SHARP®

取扱説明書

ハードディスク一体型
BD／DVDレコーダー

形名 BD-HD100
(ビー ディー エイチ ディー)

2. 操作編

操作に入る前に別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 をご覧ください。

SPATIALIZER®
N-2-2™
G-CODE®
Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 の「安全にお使いいただくために」(7ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

> - お客様登録のご案内
> お買い上げいただきました製品につきましては「お客様登録」をお願いいたします。詳しくは、1. 接続・準備編 の裏表紙をご覧ください。

もくじ

お使いになる前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。

→ 別冊の 1. 接続・準備編 7ページ

ご自分で設置するときや、初めてお使いになるときは、別冊の 1. 接続・準備編 をお読みください。

はじめに

● 本機をお使いになる前にお読みください。本機をお使いになる上でのご注意や、本機で使えるディスク、各部のなまえなどを説明しています。

放送を楽しむ

● 録画をする前にお読みください。放送の切り換えかたやチャンネルの選びかた、タイムシフト視聴について説明しています。

録画する

● 録画をする前に知っておいていただきたいことや、基本的な録画のしかたについて説明しています。

予約録画する

● いろいろな録画予約の方法を説明しています。

再生する

● 基本的な再生のしかたと、いろいろな再生のしかたについて説明しています。

ダビングする

● いろいろなダビングのしかたやダビングをする時に知っておいていただきたいことについて説明しています。

外部機器を接続する

● D-VHSビデオデッキやデジタルビデオカメラなどを接続して操作する方法を説明しています。

編集する

● 編集する前に知っておいていただきたいことや、いろいろな編集のしかたについて説明しています。

次ページへつづく ▶▶▶

ディスクを管理する

● 録画した番組にタイトルを付けたり、ディスクを整理したいときにお読みください。

設定する

● 本機をさらに使いこなすために必要な設定について説明しています。必要なときにお読みください。

こんなときは

● 思った通りに操作できない、本機を使っていて気になることがある、そんなときにお読みください。

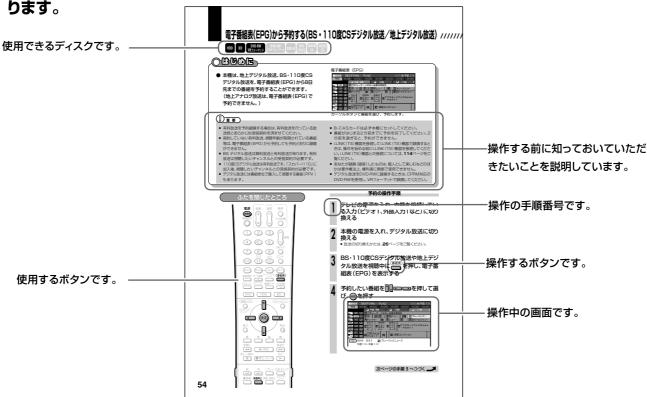
この取扱説明書の見かた

本書で使われているマークについて

- HDD ……………… 説明している機能がハードディスク（HDD）で働くことを表しています。
- BD ……………… 説明している機能がBD（ブルーレイディスク）で働くことを表しています。
- DVD-RW VRフォーマット / DVD-RW ビデオフォーマット ……… 説明している機能がDVD-RWディスクで働くことを表しています。
  - VRフォーマット　：VRフォーマットで録画するとき、またはVRフォーマットで録画されたディスクを再生するときに働くことを表します。
  - ビデオフォーマット：ビデオフォーマットで録画するとき、またはビデオフォーマットで録画されたディスクを再生するときに働くことを表します。
- DVD-R ……………… 説明している機能がDVD-Rディスクで働くことを表しています。
- DVD VIDEO ……………… 説明している機能がDVDビデオディスクで働くことを表しています。
- VIDEO CD ……………… 説明している機能がビデオCDで働くことを表しています。
- 音楽用 CD ……………… 説明している機能が音楽用CDで働くことを表しています。

本書内のイラストや説明文章について

•画面表示やイラストは、説明のために簡略化しておりますので、実際とは多少異なる場合があります。

ヒント

- 知っておくと便利な補助説明です。

お知らせ

- 操作や設定時の制限事項や注意する内容について説明しています。

本機で受信できる放送

地上アナログ放送

従来の放送です。録画やダビングが自由にできます。

地上デジタル放送

テレビ放送 データ放送※

BSデジタル放送

テレビ放送 ラジオ放送 データ放送

110度CSデジタル放送

テレビ放送 ラジオ放送※ データ放送

※ 2004年12月現在、放送サービスは行われておりません。

従来の放送よりも高画質・高音質な、デジタル放送です。デジタルハイビジョン番組を、HDD（ハードディスク）やBD（ブルーレイディスク）に高品位で録画できます。ただし、録画やダビングには制限があります。

デジタル放送の特徴

テレビ放送 従来のアナログ放送にくらべて、高画質・高音質なテレビ放送が楽しめます。

ラジオ放送 CD並みの高音質な音楽放送が楽しめます。

データ放送 静止画や文字によって、さまざまな情報を提供する放送です。

電子番組表（EPG） デジタル放送から送られてくる番組表データを表示させて、選局や録画予約などができます。

HD／SD放送 「HD放送」ではハイビジョン放送を、「SD放送」ではスタンダード放送（従来画質の放送）を行っています。

字 幕 映画などの番組では、字幕が放送されます。

双方向サービス クイズ番組に参加したり、アンケートに答えたりすることができます。

BSデジタル放送の降雨対応放送について

BSデジタル放送衛星から送られてくる電波が、激しい降雨によって弱められ、放送を受信できないことがあります。これに対応するため、送るデータを少なくすることで映像・音声を途切れなく提供するサービスが「降雨対応放送」です。

降雨対応画面への切換え確認メッセージ
を押す
を押す
通常画面

※降雨対応放送は、放送局側でサービスを行っているときのみ可能です。
※降雨等によって受信しにくくなった場合、自動的に録画が停止することがあります。

110度CSデジタル放送の専用サービス

■ご案内チャンネルの表示

お客様が未契約の有料放送事業者の放送番組を選局したとき、「視聴するには契約登録が必要」である旨の案内表示に加え、代替契約の視聴案内が表示されます。

■ブックマーク

コンテンツ画面にブックマークアイコンが表示されているときは、その情報を登録しておき、後でブックマークを一覧表示、選択して、関連チャンネルを呼び出したりすることができます。

■ボード（掲示板）

プラットフォーム（スカパー！110S[CS1]、スカパー！110P[CS2]）単位でいろいろなサービス情報の案内がボード（掲示板）に表示されます。詳しくは**182**ページをご覧ください。

デジタル放送の「コピー制御」について

デジタル放送で視聴・録画できる番組にはコピー制御（CPRM）信号が含まれており、録画やダビングに制限が加えられています。

コピー制御の種類

- **「録画禁止」の番組**：録画はできません。視聴のみ可能です。
- **「1回だけ録画可能」の番組**：録画できます。ただし、録画した番組は複製することができません。また、録画できるディスクに制限があります。2004年4月からは、地上デジタル放送とBSデジタル放送のすべての番組が「1回だけ録画可能」の番組になりました。110度CSデジタル放送の番組には「録画可能」の番組もあります。
- **「録画可能」の番組**：録画できます。ダビングに制限はありません。

デジタル放送を録画できるディスク

HDD（ハードディスク）
BD（ブルーレイディスク）
DVD-RW Ver.1.1**CPRM対応**／Ver.1.2**CPRM対応**のディスク（VRフォーマット）

ダビングの制限

「1回だけ録画可能」の番組は、i.LINKケーブルなどを使ったデジタルコピーができません。「1回だけ録画可能」の番組をダビングすると、番組を複製するのではなくダビング元からダビング先へ移動（ムーブ）することになります（ダビング元からは録画した番組は消去されます）。

HDD(ハードディスク)について

本体に内蔵されているHDDには、ハイビジョン放送をそのままのクオリティで録画できます。HDDにはデジタル放送（ハイビジョン放送を含む）の信号をそのままの形式で記録するため、デジタル放送の画質や音質を損なうことなく録画・再生ができます。

録画できる時間

放送	時間	画質
デジタル放送の「HD放送」（ハイビジョン放送）	約13時間50分	ハイビジョン画質
デジタル放送の「SD放送」（スタンダード放送）	約41時間30分	スタンダード画質
デジタル放送の「ラジオ放送」	約303時間	ー
アナログ放送（XPモードのとき）	約32時間20分	高画質2

※ 録画モードや、録画する映像によって、録画できる時間は変わります。

録画モードと録画時間→40ページ

取り扱い上のご注意

本機の設置場所や取り扱いに十分な配慮が不足しますと、次のような症状が発生します。

- HDDが故障する
- HDDに録画した内容が損なわれる
- 動作が中断する
- ノイズが記録される

上記のようなことを避けるため、以下のことを守ってください。

次のような場所には置かないでください。
- 本体後面の冷却用ファンや通風口をふさぐような狭いところ
- 本体前面のドアが開けられないようなところ
- 傾いたところ（水平に置いてください）
- 振動の激しいところ（振動や衝撃は与えないでください）
- 湿度の高いところ
- 温度差の激しいところ
  温度差の激しいところに設置すると、「つゆつき（結露）」が起こる場合があります。本機の内部につゆつきが起こったままお使いになると、HDDに傷が付いて故障の原因になります。室内の温度変化は、毎時10℃以下に保つことをおすすめします。

電源が入っているときは次の点にご注意ください。
- 電源プラグをコンセントから抜かない
- 本機を設置してある場所のブレーカーを落とさない
- 本機を移動させない
  本機を移動させるときはかならず電源を切って、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源を切ると、電源ボタンの待機ランプが赤く点灯します。

エラーメッセージが表示されたら

「ハードディスクにエラーが発生しました。放送視聴のみ可能です。」などのエラーメッセージが表示されたときは、HDDが故障していることがあります。HDDが故障した場合、ご自身でHDDを交換することはできません。HDDが故障しても再生が可能であれば、録画内容をBD（ブルーレイディスク）またはDVD-RW/-Rに保存してください。その上で、お買いあげの販売店、またはもよりの「シャープ修理相談センター」（**196**ページ）にご連絡ください。

※ 本機をご自身で分解すると、保証が無効になります。
※ 録画した内容の修復はできません。

エラーメッセージが表示されたとき、症状によってはHDDを「初期化」することで改善されることがあります。初期化のしかたについては「初期化する」（**164**ページ）をご覧ください。

※ **初期化をすると、録画した内容は全て消去されます。大切な録画内容は、初期化をする前にBD（ブルーレイディスク）またはDVD-RW/-Rに保存してから初期化をしてください。**

停電になったら
- 録画中、または録画予約中に停電になると、録画中の内容が損なわれることがあります。
- 再生中に停電になると、再生中の内容が損なわれることがあります。

大切な録画は
HDDが故障すると、HDDに録画した内容が失われることがあります。大切な内容は、BD（ブルーレイディスク）やDVD-RW/-Rに保存しておくことをおすすめします。

本機ではHDDの容量の一部を、システム管理領域として使用しています。

HDDの故障による録画・録音内容の損失など万一何らかの不具合により、録画・編集されなかった場合の内容の補償、録画・編集されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

本機で使えるディスク

1 本機で録画再生できるディスク

ディスクの種類	バージョン等	主に楽しめる機能							
		録画フォーマット		録画可能番組			繰り返し録画	編集	
		VR	ビデオ	録画可能	1回だけ録画可能	録画禁止		オリジナル	プレイリスト
Blu-ray Disc BD（ブルーレイディスク）	1層	—		○	○	×	○	○	○
	2層 ※1			×	×	×	×	×	×
DVD RW DVD-RW	Ver. 1.0	○	—	※6○	×	×	○	○	○
	Ver. 1.1※7	○	※4○	※6○	×	×	○	○	※3○
	Ver. 1.1(CPRM)※7	○	※4○	○	※2○	×	○	○	※3○
	Ver. 1.1/2x(CPRM)※7								
	Ver. 1.2/4x(CPRM)※7								
DVD R R4.7 DVD-R	Ver. 2.0 Ver. 2.0/4x/8x	—	※4○	※6○	×	×	×	×	×
	Ver. 2.0/8x(CPRM)	※5×	※4○	※6○	×	×			

※1 **本機で使用可能なBD(ブルーレイディスク)は、1層のディスクです。**
　2層ディスクはご使用になれませんのでご注意ください。

※2「1回だけ録画可能」の番組を録画できるのは、DVD-RW(VRフォーマット)のCPRM対応ディスクです。

※3 プレイリストが作成できるのは、DVD-RW(VRフォーマット)のディスクです。

※4 ディスクに空き容量がある限り追加録画が行えます。
　ただし、ファイナライズ(他のDVDプレーヤーで再生できるように処理すること)(**162**ページ)をすると、追加録画ができなくなります。

※5 本機がDVD-R Ver. 2.0/8x (CPRM)対応ディスクを使用して録画できる録画フォーマットは、ビデオフォーマットです。VRフォーマットでの録画はできません。
　- デジタル放送を録画したいときは、DVD-RW(CPRM対応)ディスクを使用してください。

※6 デジタル放送は直接録画することはできません。

※7
- 8cm盤のDVD-RWを使って本機で録画するときは、ビデオフォーマットで初期化してください。VRフォーマットでの初期化はできません。
- DVDビデオカメラなどで録画したVRフォーマットの8cm盤DVD-RWは、再生以外の操作ができません。

ディスクレーベル面に上記のロゴマークが入った、JIS規格に合格したディスクをご使用ください。規格外のディスクを使用された場合には、再生の保証はいたしかねます。また、再生できても、画質・音質の保証はいたしかねます。

- **必ずためし録りを**
  大切な録画の前には、事前にためし録りをして、正常に録画されているかどうかをご確認ください。
- **録画内容の補償について**
  万一、本機やディスクの不都合によって、または停電や結露などの外的要因などによって録画できなかった場合、録画内容の補償やそれに付随する損害について、当社は一切の責任を負えませんのでご了承ください。

2 再生できるディスク

ディスクの種類 ＼ 再生できる条件		録画方式（フォーマット）	ディスクの大きさ	再生できる内容
DVD VIDEO DVDビデオ	リージョン番号 ALL または 2 の含まれるディスク	ビデオフォーマット	12cm盤 8cm盤	音声＋映像 （動画）
DVD RW DVD-RW	Ver. 1.1 Ver. 1.1 (CPRM) Ver. 1.1/2x (CPRM) Ver. 1.2/4x (CPRM)	※8 JPEG （ビデオフォーマット）	12cm盤 （片面／両面1層） 8cm盤 （片面1層）	静止画 （JPEGファイル）
DVD+R DVD+RW		ビデオフォーマット	12cm盤	音声＋映像 （動画）
DVD-RAM ［カートリッジからディスクを取り出せるタイプ］	4.7/9.4 GB Ver. 2.0	VRフォーマット	12cm盤	音声＋映像 （動画）
COMPACT disc DIGITAL VIDEO / VIDEO CD ビデオCD		ビデオCDフォーマット	12cm盤 8cm盤	音声＋映像 （動画）
COMPACT disc DIGITAL AUDIO 音楽用CD		音楽用CDフォーマット	12cm盤 8cm盤	音声
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable / COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable CD-R CD-RW		音楽用CDフォーマット	12cm盤 8cm盤	音声
		ビデオCDフォーマット		音声＋映像（動画）
		※9 JPEG		静止画（JPEGファイル）

※8 当社製の「DV-HRD1」「DV-HRD10」「DV-SR200」で記録し、ファイナライズしたディスクです。
※9 本機で再生できるCD-R/-RWのJPEGファイルは、「DCF」準拠のファイルです。

DVDビデオについて

・DVDビデオにはいろいろな機能があり、つぎのようなマークでパッケージに表記されています。

音声トラック数　2　1:英　語（オリジナル）ドルビーデジタル・ドルビーサラウンド　2:日本語（吹　　替）ドルビーデジタル・5.1chサラウンド

画面サイズ　16:9 LB　シネマスコープサイズ

収録時間　約166分

字幕
リージョン番号　2　NTSC 日本市場向

本機で使用できないディスク

■ 次のディスクは、本機で録画・再生はできません。再生できても正常に再生されないことがあります。誤って再生すると、大音量によってスピーカーを破損する原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。

CDG、フォトCD、CD-ROM、CD-TEXT、CD-EXTRA、SVCD、SACD、PD、CDV、CVD、DVD-ROM、DVDオーディオ、2層式BD（ブルーレイディスク）、BD-ROMなど

その他、特殊な形のディスク（♡ハート型や⬡六角形のディスクなど）

■ 本機で再生できるディスクでも、次のような場合はまったく再生できないか、正常な再生ができないことがあります。

DVDビデオ	● リージョン番号「ALL」、「2」が含まれていないディスク（正式な販売地域以外のディスク） ● PAL方式、SECAM方式のディスク（海外で製造されたディスク） ● 無許諾のディスク（海賊版のディスク） ● 業務用のディスク

DVD-RW DVD+RW DVD-RAM DVD-R DVD+R	● データが記録されていないディスク ● ビデオフォーマットのディスクに静止画（JPEGファイル)と動画が混在している場合は、静止画しか再生することができません。 または、ディスクによってはまったく再生できません。 ● 記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。 ● 他機でビデオフォーマット録画して、ファイナライズされていないディスク

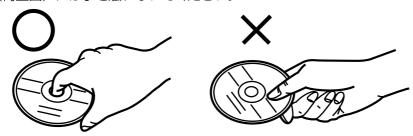
ビデオCD CD-R CD-RW	● データが記録されていないディスク ● ファイナライズされていないディスク ● ビデオCD/音楽CDフォーマット以外のフォーマットで記録されたディスクや、JPEGファイル以外（MP3ファイル形式など）のデータが記録されたディスク ● 音楽や映画などと静止画（JPEGファイル）が混在したディスクは静止画しか再生することができません。 または、ディスクによってはまったく再生できません。 ● ディスクの記録状態/ディスク自体の状態によっては、再生できません。 ● ディスクと本機の相性、または記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。

音楽用CD	● 著作権保護を目的とした信号（コピーコントロール信号）の入ったCDは再生できない場合があります。 **本製品は、CD（コンパクトディスク）規格に準拠した音楽用CDの再生を前提として設計されています。**

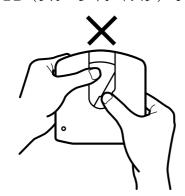
ディスクの取り扱いについて

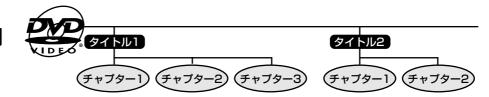
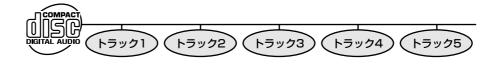
取り扱いはていねいに

■DVD-RW/-R/+RW/+R/-RAM

- 記録面（再生面）には手を触れないでください。

- ディスクに紙やシールを貼らないでください。

■BD（ブルーレイディスク）

- BD（ブルーレイディスク）をカートリッジから取り出さないでください。（カートリッジから取り出したBD（ブルーレイディスク）は本機ではご使用になれません。）
  また、BD（ブルーレイディスク）のシャッターを無理に開けないでください。

ディスク内の構成

DVDビデオの例

音楽用CDの例

- DVDビデオの映画ソフトなどでは、ふつう1つの映画が1つのタイトルに対応し、複数のチャプターで構成されています。（ディスクによって構成が異なる場合があります。）
- ビデオCDや音楽用CDでは、ディスクをトラックという単位で分けています。一般的には1曲が1つのトラックに対応していますが、トラックがインデックスという単位で分けられている場合もあります。

BD(ブルーレイディスク)について

BD（ブルーレイディスク）には、ハイビジョン放送をそのままのクオリティで録画できます。BDにはデジタル放送（ハイビジョン放送を含む）の信号をそのままの形式で記録するため、デジタル放送の画質や音質を損なうことなく録画・再生ができます。

録画できる時間（25GBのディスクを使用した場合）

放送	時間	画質
デジタル放送の「HD放送」（ハイビジョン放送）	約2時間15分	ハイビジョン画質
デジタル放送の「SD放送」（スタンダード放送）	約6時間30分	スタンダード画質
アナログ放送（XPモードのとき）	約5時間	高画質2

※ 録画モードや、録画する映像によって、録画できる時間は変わります。

録画モードと録画時間→40ページ

ディスクの種類

容量

本機では、23GBと25GB（1層）のBD（ブルーレイディスク）が使用できます。

書き換え型

本機では書き換え型のBD（ブルーレイディスク）が使えます。ディスクのパッケージに、「Rewritable」または「RE」と記載されているディスクをお使いください。

カートリッジ

BD（ブルーレイディスク）はカートリッジに入った形で使用します。カートリッジには、ディスク全体をカバーしたものと、記録面だけをカバーしたものがあります。本機ではどちらのディスクも使えます。

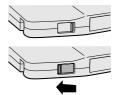
ディスク全体をカバーしたもの

記録面だけをカバーしたもの

本機で使用できるのは23GB、25GBの1層ディスクです。
2層（50GB）のディスクは、本機では使えません。

書き込み防止について

書き込み防止スイッチ

BD（ブルーレイディスク）のカートリッジには、書き込み防止用のスイッチがあります。書き込み防止にすると、録画した内容を誤って消去したり編集したりすることができなくなり、安全にディスクを保管できます。

書き込み可能な状態

書き込み保護の状態
ボールペンの先などで、書き込み防止スイッチを図の矢印の方向にスライドさせます。

使用制限

本機のメニュー操作で、ディスクの使用そのものを制限することができます。「使用制限」を設定したディスクは、暗証番号を入力しないと録画も再生もできません。

※ 「BD使用制限」の設定については、「ディスクを保護する」（**156**ページ）をご覧ください。

※ 暗証番号を忘れると、そのディスクは使えなくなります。使えなくなったディスクは「初期化」という操作をすれば使えるようになりますが、録画した内容はすべて消去されます。

暗証番号は忘れないようにしてください。

初期化のしかたについては、「初期化する」（**164**ページ）をご覧ください。

推奨ディスク

種類　：BD-RE Ver.1.0 に準拠したディスク
カートリッジ入りディスクのみ対応（まだ市販されておりませんが、カートリッジなしのベアディスクには対応しておりません。）

●25GB　**1層ディスク**
メーカー：TDK、松下

●23GB　**1層ディスク**
メーカー：TDK、三菱化学メディア、マクセル、富士写真フィルム、ソニー

DVD-RW/-Rについて

本機で録画可能なDVDは、「DVD-RW」と「DVD-R」です。

※DVD-RW/-Rへは、容量などの関係でデジタル放送（ハイビジョン放送を含む）の信号をそのまま記録することができません。デジタル放送をDVD-RW/-Rに録画するときは、本機が自動的にダウンコンバートという処理を行い、データ量を減らして録画します。映像のデータ量が減るため、ハイビジョン放送を録画しても標準画質となります。

録画できる時間

録画モード	時間	画質
XP	約1時間	高画質な映像で録画したいとき
SP	約2時間	標準的な画質で録画するとき
LP	約4時間	なるべく長く録画したいとき
EP	約6時間	とにかく長く録画したいとき

※ 録画モードや、録画する映像によって、録画できる時間は変わります。

録画モードと録画時間→40ページ

ディスクの種類

本機では次のディスクが使えます。

- 録画できるのは、「for VIDEO」「for General」「録画用」の表記のあるディスクです。
- 8cmアダプター（CD用）は使用しないでください。

DVD-RW

繰り返し録画できるディスクです。録画した映像を編集したり、デジタル放送を録画することができます。2つの録画方式「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」で録画できます。

DVD-R

1回だけ録画できるディスクです。他の機器との互換性が高く、録画したディスクは他のDVDプレーヤーでも再生できます。

DVD-Rについて

※ 録画した内容を消して新たに録画し直すことはできませんが、ディスクに容量があれば追加録画することはできます。
※ 他のDVDプレーヤーで再生するためには、「ファイナライズ」という操作が必要です。
※ 本機はDVD-RのCPRMには対応していません。
※ **DVD-Rにはデジタル放送を録画できません。**
※ **DVD-Rには、HDDやBDに録画したデジタル放送の「1回だけ録画可能」のタイトルはダビングできません。**

録画方式の種類

DVD-RW/-Rへの録画方式には、次の2種類があります。ディスクによって使い分けます。

VRフォーマット

- **DVD-RW**で録画するときの録画方式です。繰り返し録画したり、録画した映像を編集したいときは、VRフォーマットで録画します。
- デジタル放送を録画するときは、「CPRM※1対応」のDVD-RWにVRフォーマットで録画します。
- HDD（ハードディスク）に録画したデジタル放送は、「CPRM対応」のDVD-RWにVRフォーマットでダビング（ムーブ）できます。
- VRフォーマットで録画するためには、「初期化」という操作を行い、録画をするための準備をしてください。
- VRフォーマットで録画したディスクは、※2DVD-RW対応のDVDプレーヤーでのみ再生できます。

RW COMPATIBLE　DVD-RW対応製品には、このマークが付いています。

※1 CPRM：デジタル記録メディアに対する著作権保護技術のことです。
※2 DVD-RWにVRフォーマットで録画したディスクは、DVDプレーヤーによっては再生できないものもあります。

ビデオフォーマット

- **DVD-RW**と**DVD-R**の両方に対応する録画方式で、他のDVDプレーヤーやパソコンのDVDドライブとの互換性が高いフォーマットです。他のDVDプレーヤーやパソコンのDVDドライブで再生するためには、録画した後に「ファイナライズ」という操作が必要です。ファイナライズのしかたについては、**162**ページをご覧ください。
- ビデオフォーマットで録画するためには、「初期化」という操作が必要です。初期化のしかたについては、**164**ページをご覧ください。

※ DVD-RWでも、ビデオフォーマットで録画したディスクは繰り返し録画や編集はできません
※ ビデオフォーマットはCPRMに対応していないため、デジタル放送の録画や、HDDやBDに録画した「1回だけ録画可能」のタイトルのダビングはできません。

新品のディスクを使う前に（初期化）

新品のディスクを使うときは、録画をする前に「初期化」という操作が必要です。

DVD-RWを使うとき

- はじめに「初期化」という操作を行い、録画をするための準備をします。初期化をするときに、録画フォーマット（VRフォーマットまたはビデオフォーマット）を選びます。
  初期化のしかたについては、「初期化する」（**164**ページ）をご覧ください。
- 本機をお買いあげの時点では、新品のDVD-RWをセットすると自動的にVRフォーマットで初期化されます。
- DVD-RWをおもにビデオフォーマットで使いたいときは、セットしたDVD-RWを自動的にビデオフォーマットで初期化するように設定できます。設定のしかたは、「録画機能設定」（**166**ページ）をご覧ください。
  （8cm盤のDVD-RWは、ビデオフォーマットで初期化すると、本機で録画できるようになります。）
- 録画したディスクを新品同様に使いたいときは、もう一度初期化します。
  ※ 初期化すると、録画した内容はすべて消去されます。

DVD-Rを使うとき

- 新品のDVD-Rを使うときは、「初期化」の操作は必要ありません。販売時からビデオフォーマットで初期化されています。
  ※ DVD-RはVRフォーマットで初期化することはできません。
  ※ DVD-Rは1回だけしか録画できないため、録画した後に初期化し直すことはできません。

他のDVDプレーヤーで再生するときは（ファイナライズ）

録画した後に「ファイナライズ」という操作をすると、他のDVDプレーヤーでも再生できるディスクができあがります。

DVD-RWに録画したとき

- DVD-RWにビデオフォーマットで録画したときは、「ファイナライズ」という操作を行います。ファイナライズをすることによって、本機で録画したディスクを他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。
- DVD-RWにVRフォーマットで録画したときは、DVD-RW対応のDVDプレーヤーで再生してください。ファイナライズをしなくても再生できます。DVD-RW対応のDVDプレーヤーでも再生できないときは、ファイナライズをしてください。

DVD-Rに録画したとき

- ファイナライズをすると、市販のDVDビデオと同じように扱うことができ、ほとんどのDVDプレーヤーで再生できます。

推奨ディスク

- ディスクによっては本機の性能を十分に発揮できない場合がありますので、本機との相性が確認されている次のメーカー製ディスクの使用をおすすめします。

● DVD-RW

種類　　：DVD-RW(Ver.1.1/1- 2x、Ver. 1.2/2x-4x)に準拠したディスク
メーカー：日本ビクター（JVC)、TDK、三菱化学メディア

※ デジタル放送を録画するときは、CPRM 対応の DVD-RW ディスクを使用してください。

● DVD-R

種類　　：DVD-R(for General Ver.2.0)に準拠したディスク
メーカー：日立マクセル、太陽誘電（That's)、三菱化学メディア

- 上記推奨メーカー製のディスクにつきましては、実際にテストを行い、動作の確認ができたものですが、ディスクごとの相性に対して動作を保証するものではありません。

使用上のご注意

ディスクのお手入れについて

- ディスクについた指紋や汚れを落とすときは、柔らかい布でディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取るようにしてください。

- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽く拭き取り、乾いた布でからぶきしてください。
- シンナーやベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対に使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

本機の電源について

- 衛星からの情報をHDD（ハードディスク）に取り込むため、電源プラグは差し込んだままにしてください。
- 移動などで電源プラグを抜く場合は、HDD（ハードディスク）保護のため、電源を切った状態（本体の電源ボタンの待機ランプが赤色点灯）で行ってください。
- 電源を入れると冷却のためファンが回転します。
- 電源プラグをコンセントに差し込んだ直後や、停電からの復帰後は、電源を「入」にしても、システム調整のため数十秒程度は動作しない場合があります。
- **電源を切っていても次のような場合は内部の電源が入っているため冷却ファンが回転します。**
  - 「スタートメニュー」-「各種設定」-「視聴・再生設定」-「チャンネル設定」-「地上デジタルチャンネル設定」で「番組表取得設定」が「する」に設定されているときは、電源を切ると番組表データを取得するため約30分本体内部の電源が入った状態となります。
  - B-CASカードに記録される契約状況・番組購入データは、定期的に電話回線を通じ、（株）B-CASへ自動送信されます。
    電源を切っていても、番組購入情報の送信中などは本体内部の電源が入った状態となります。
  - 本機がB-CASカードの内容を確認しているときは、本体内部の電源が入った状態となります。
  - 電源を切った状態で本体内部の電源が入っているときは、通信中ランプが点灯します。

ディスクの保管のしかた

- ディスクのケースに入れ、立てて保管してください。

- 直射日光の当たるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けて保管してください。

- 落としたり、強い振動やショックを与えないでください。

- ほこりの多いところやカビの発生しやすいところは避けてください。

レンズのクリーニングについて

- 市販されているクリーニングディスクは絶対使用しないでください。レンズを破損する恐れがあります。
- レンズのクリーニングは、お買い上げの販売店またはシャープ修理相談センター（**196**ページ）にご依頼ください。

つゆつきについて

次のような場合には、内部のレンズやディスクにつゆ（水滴）がつくことがあります。

- 暖房をつけた直後。
- 湯気や湿気が立ちこめている部屋に置いてあるとき。
- 冷えた場所（部屋）から急に暖かい部屋に移動したとき。

つゆがつくと　ディスクの信号が読み取れず、この製品が正常な動作をしないことがあります。

つゆをとるには　ディスクを取り出して電源を切り、つゆがなくなるまで放置してください。そのままご使用になると、故障の原因になります。

ハードディスク操作（録画・再生・タイムシフト視聴など）について

- 寒いところ（温度の低い場所）でご使用になる場合、電源を「入」にした後、HDDの準備が完了するまでは、放送視聴のみの動作となります。タイムシフト視聴や録画、録画リストの表示、録画番組の再生はできません。HDDの準備ができるまでお待ちください。

各部のなまえとおもな機能

本体前面

▼ドアを閉じたところ

DVDランプ（21ページ）
DVD録画中は、オレンジ色に点灯します。
DVD再生中は、青色に点灯します。

BDランプ（21ページ）
BD録画中は、オレンジ色に点灯します。
BD再生中は、青色に点灯します。

液晶表示部 HDD録画中は、オレンジ色に点灯します。
HDD再生中は、青色に点灯します。

• 放送受信中表示
地上D：地上デジタル放送　BS：BSデジタル放送
地上A：地上アナログ放送　CS：110度CSデジタル放送

地上DBS
地上ACS
高速 CH
i.LINK

• 動作表示
• チャンネル表示
• i. LINK（TS）表示
高速ダビング表示

液晶表示部のバックライトおよびDVDランプ、BDランプは、リモコンの バックライト で消すことができます。

① 電源（赤-待機）
② 予約
③ ハイビジョン
④ 通信中
⑤ お知らせ
⑥ 録画中

① **待機ランプ（赤）（21 ページ）**
- 電源「切」のときに点灯します。
- 電源「入」のときと電源コードが接続されていないときは消灯します。

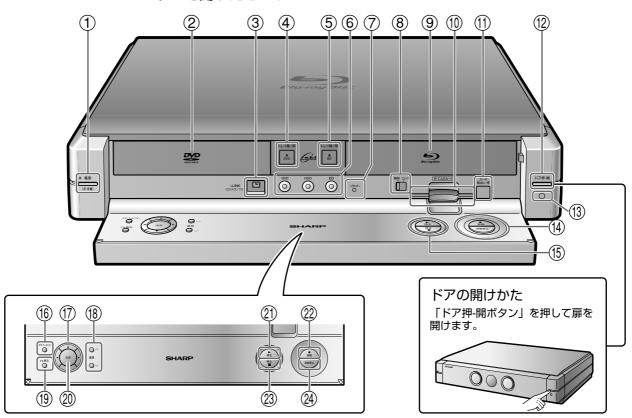
② **予約ランプ（赤）（55 ページ）**
録画予約中やダビング予約中に点灯します。

③ **ハイビジョンランプ（緑）**
- ハイビジョン番組を受信中に点灯します。
- 録画したハイビジョン番組を再生しているときに点灯します。

④ **通信中ランプ（緑）**
- デジタル放送を行っている放送局との通信中に点灯します。
- 地上デジタル放送の番組表データ自動取得を行っているときに点灯します。
- 放送局との契約状況や、番組表購入データを（株）B-CAS へ自動送信しているときに点灯します。
- デジタル放送の双方向通信を行っているときに点灯します。

⑤ **お知らせランプ（緑）（180 ページ）**
- デジタル放送を行っている放送局から送信されたメッセージを受信したときに点灯します。
- 未読メッセージがあるときに点灯します。

⑥ **録画中ランプ（赤）（43 ページ）**
HDD、BD、DVD 録画中に点灯します。

▼ドアを開けたところ

①**電源ボタン(21ページ)**
電源を入/切します。(電源が「切」のときは、待機ランプが赤点灯します。)

②**DVDディスクトレイ(21ページ)**

③**i.LINK(DV入力／TS)端子(114ページ)**
他のD-VHSビデオデッキやデジタルビデオカメラなどと接続します。

④**DVDトレイ開/閉ボタン(21ページ)**
DVDディスクトレイを開/閉します。

⑤**BDトレイ開/閉ボタン(21ページ)**
BDディスクトレイを開/閉します。

⑥**DVD切換ボタン(21ページ)**
- DVDに切り換えます。切り換えるとDVDランプが点灯します。

HDD切換ボタン(21ページ)
- ハードディスク(HDD)に切り換えます。切り換えるとハードディスクランプが点灯します。

BD切換ボタン(21ページ)
- BDに切り換えます。切り換えるとBDランプが点灯します。

⑦**リセットボタン(189ページ)**
本機をリセットします。

⑧**ロックスイッチ(1. 接続・準備編 70・71ページ)**
B-CASカードを挿入したり取り出したりするときは「解除」、挿入後は「ロック」の位置にします。

⑨**BDディスクトレイ(21ページ)**

⑩**B-CASカードスロット(1. 接続・準備編 70・71ページ)**
付属のB-CASカードを挿入します。

⑪**B-CASカード取出しボタン(1. 接続・準備編 71ページ)**
B-CASカードを取り出すときに押します。

⑫**ドア押 - 開ボタン(21ページ)**
本体前面のドアを開けるときに押します。

⑬**リモコン受光部(1. 接続・準備編 42ページ)**

⑭**録画中ランプ(43ページ)**
録画中、オレンジ色に点灯します。

⑮**再生中ランプ(80ページ)**
再生中、青色に点灯します。

⑯**スタートメニューボタン(23ページ)**
スタートメニュー画面を表示／終了させます。

⑰**カーソルボタン(23ページ)**
スタートメニューを操作するときや、その他様々な設定をするときに項目の選択をします。

⑱**選局ボタン(27ページ)**
放送チャンネルを切り換えます。

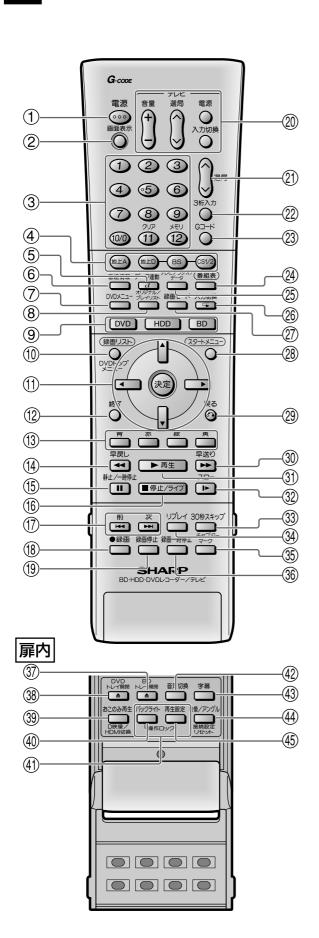
⑲**戻るボタン(23ページ)**
1つ前の画面に戻ります。

⑳**決定ボタン(23ページ)**
選択した項目の決定、設定内容の確定、いろいろな動作の実行をします。

㉑**再生ボタン(36・78・86・88ページ)**
ハードディスク(HDD)、BDやDVDを再生します。

㉒**録画ボタン(43・45・47ページ)**
視聴中の番組を、ハードディスク(HDD)、BDやDVDに録画します。

㉓**停止ボタン(36・80・83・85ページ)**
- 再生を停止します。
- タイムシフト視聴中、現在の場面(ライブ)に戻ります。

㉔**録画停止ボタン(43・45・48ページ)**
録画を停止します。

① **電源ボタン(21ページ)**
電源を入/切します。

② **画面表示ボタン(24ページ)**
テレビ画面に表示される動作表示などの情報を切り換えるときに押します。

③ **チャンネル／数字ボタン(27・43・45・47・58・157ページ)**
- 各ネットワーク(地上A・地上D・BS・CS1/2)の、各メディア(テレビ・ラジオ・データ)ごとのチャンネル選局をします
- Gコード®予約の数字入力にも使用します。
- (クリア 11)＝ソフトウェアキーボード表示中は、タイトル入力欄の文字を一度に消去します。

④ **放送切換ボタン(26・42ページ)**
- **地上A**....地上アナログ放送の画面に切り換えます。
- **地上D**....地上デジタル放送の画面に切り換えます。
  ※ お住まいの地域で「地上デジタル放送」が受信可能になってから使用するボタンです。
- **BS**....BSデジタル放送の画面に切り換えます。
- **CS1/2**....110度CSデジタル放送(CS1またはCS2)の画面に切り換えます。

⑤ **データ連動ボタン(28ページ)**
デジタル放送のテレビ番組に連動したデータ放送を呼び出します。

⑥ **番組情報ボタン(28ページ)**
視聴中のデジタル放送の詳細な情報を表示します。

⑦ **DVDメニューボタン(86ページ)**
DVDビデオディスクに記録されているメニューを表示します。

⑧ **オリジナル/プレイリストボタン(83・84・135ページ)**
オリジナルとプレイリストを切り換えます。

⑨ **HDDボタン／DVDボタン／BDボタン(21ページ)**
ハードディスク(HDD)／DVD／BDを切り換えるときに押します。

⑩ **録画リストボタン(78・80・83・84ページ)**
録画済みの番組を一覧表示するときに押します。

DVDトップメニューボタン(86ページ)
DVDビデオをセットしているときに押すと、DVDビデオに記録されているトップメニューが表示されます。

⑪ **カーソルボタン／決定ボタン(23ページ)**
メニューや項目を選ぶときに押します。

⑫ **終了ボタン(23ページ)**
メニュー画面や表示されたメッセージなどを終了させるときに押します。

⑬ **カラーボタン：青、赤、緑、黄(30ページ)**
- メニュー画面や予約画面などで、画面に表示されている機能をダイレクトに選択するときに押します。
- デジタル放送の電子番組表(EPG)やデータ放送番組の操作に使います。

⑭ **早戻しボタン(36・90・155ページ)**
再生中に押すと早戻しします。

⑮ **静止/一時停止ボタン(36・91ページ)**
- 静止画再生をします。
- 音楽用CDを再生しているときは、一時停止をします。

⑯ **停止/ライブボタン(36・80・83・85ページ)**
- 再生を停止します。
- タイムシフト視聴中は、現在の画面(ライブ)に戻ります。

⑰ **頭出し-前ボタン／頭出し-次ボタン(90・91・98ページ)**
- 次や前のチャプターやトラックにジャンプします。
- 静止画再生中は、コマ送り、コマ戻しボタンとして働きます。
- ビデオCDでPBC(プレイバックコントロール)再生をしているときは、「前へ(PREVIOUS)」「次へ(NEXT)」ボタンとして働きます。

⑱ **録画ボタン(43・45・47ページ)**
録画を開始します。

⑲ **録画停止ボタン(43・45・48ページ)**
録画を停止します。

⑳ **テレビ操作ボタン(1. 接続・準備編 54ページ)**
テレビの電源入/切、音量調整やチャンネル選局、外部入力の切り換えなどの操作をします。

㉑ **選局ボタン(27ページ)**
本機のチャンネルを切り換えます。

㉒ **3桁入力ボタン(27ページ)**
デジタル放送視聴中に3桁チャンネル番号を入力して選局するときに押します。

㉓ **Gコードボタン(58ページ)**
Gコードシステムを使って録画予約するときに押します。

㉔ **番組表ボタン(31・54ページ)**
デジタル放送の電子番組表(EPG)の表示を入/切します。

㉕ **テレビ/ラジオ/データ切換ボタン(26・31ページ)**
デジタル放送のメディア(放送の種類)を切り換えるときに押します。

㉖ **入力切換ボタン(43・45・47・116ページ)**
外部入力に切り換えるときに押します。

リピートボタン(93ページ)
再生中に押すと、リピート再生の設定ができます。

㉗ **録画モードボタン(43・45・47ページ)**
- 録画モードを選択するときに押します。

㉘ **スタートメニューボタン(23ページ)**
スタートメニューを表示させるときに押します。

㉙ **戻るボタン(23ページ)**
予約やスタートメニューなどの操作中、一つ前の画面に戻りたいときに押します。

㉚ **早送りボタン(36・90・155ページ)**
再生中に押すと、早送りします。

㉛ **再生ボタン(36・78・86・88ページ)**
再生を開始します。

㉜ **スローボタン(91ページ)**
再生中に押すとスロー再生をします。

㉝ **30秒スキップボタン(35・91ページ)**
再生中、映像を飛ばしたいときに押すと30秒ぶんスキップします。

㉞ **リプレイボタン(35・91ページ)**
再生中、少し前の映像に戻りたいときに押します。
1回押すと約10秒前の映像に戻ります。

㉟ **チャプターマークボタン(49・88ページ)**
再生中や録画中、チャプターマークを付けるときに押します。

㊱ **録画一時停止ボタン(45・48ページ)**
録画を一時停止します。

㊲ **BDトレイ開閉ボタン(21ページ)**
BDディスクトレイを開閉します。

㊳ **DVDトレイ開閉ボタン(21ページ)**
DVDディスクトレイを開閉します。

㊴ **おこのみ再生ボタン(78・81ページ)**
おこのみ番組予約で録画した番組を再生するときに押します。

D映像／HDMI切換ボタン(1. 接続・準備編 50ページ)
市販のHDMIケーブルを使ってテレビと接続したときに、映像出力をHDMIに切り換えます。

㊵ **バックライトボタン(39・52ページ)**
本体前面にある液晶表示部のバックライトおよびDVDランプ、BDランプを消灯させることができます。

㊶ **操作ロックボタン(39ページ)**
バックライトボタンと再生設定ボタンを同時に2秒以上押すと、操作をロックすることができます。

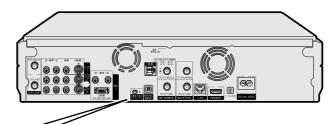
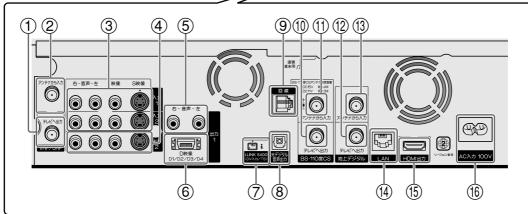
㊷ **音声切換ボタン(34・92ページ)**
- 主音声／副音声を切り換えるときに押します。
- DVDビデオを再生中、複数の音声が記録されている場合は音声を切り換えることができます。
- 音楽用CDを再生中、L／Rを切り換えるときに押します。

㊸ **字幕ボタン(34・92ページ)**
- デジタル放送で字幕があるときに字幕を切り換えることができます。
- DVDビデオを再生中、複数の字幕が記録されている場合は字幕を切り換えることができます。

㊹ **映像/アングルボタン(34・92ページ)**
- デジタル放送を視聴中、主映像／副映像を切り換えるときに押します。
- DVDビデオを再生中、複数のアングルが記録されている場合はアングルを切り換えることができます。

接続設定リセットボタン(1. 接続・準備編 47ページ)
停止中に5秒以上押すと、D映像出力の設定が「D1」にリセットされ、かんたん接続設定画面が表示されます。

㊺ **再生設定ボタン(96ページ)**
再生中に押すと、タイトルの指定や字幕などの切り換えができます。DVD再生中は、映像や音声の調整などができます。

本体後面端子について詳しくは、[1. 接続・準備編]（**16**ページ）をご覧ください。

①地上アナログ(VHF/UHF)テレビへ出力端子
アンテナケーブル(付属品)で、本機とテレビのVHF/UHFアンテナ入力端子を接続します。

②地上アナログ(VHF/UHF)アンテナから入力端子
VHF/UHFアンテナから出ているアンテナ線を接続します。

③音声入力1・2端子(左-白／右-赤)
BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどの音声出力端子と接続します。

映像入力1・2端子(黄)
BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどの映像出力端子と接続します。

S映像入力1・2端子
BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどのS映像出力端子と接続します。

④音声出力2端子(左-白／右-赤)
テレビの音声入力端子と接続します。

映像出力2端子(黄)
テレビの映像入力端子と接続します。

S映像出力2端子
テレビのS映像入力端子と接続します。

⑤音声出力1端子(左-白／右-赤)
D映像出力端子とテレビを接続したときに、テレビの音声入力端子と接続します。

⑥D映像出力1端子(D1／D2／D3／D4)
D映像入力端子付きのテレビと接続します。

⑦i.LINK(DV入力／TS)端子
D-VHSビデオデッキやデジタルビデオカメラなどと接続します。

⑧光デジタル音声出力端子
光デジタル入力端子付きのオーディオ機器などと接続します。

⑨電話回線端子
付属の電話線を接続します。

⑩BS・110度CSテレビへ出力端子
アンテナケーブルで、本機とBS・110度CS対応のチューナーやテレビのBS・110度CSアンテナ入力端子を接続します。

⑪BS・110度CSアンテナから入力端子
BS・110度CSアンテナから出ているアンテナ線を接続します。

⑫地上デジタルテレビへ出力端子
- アンテナケーブルで、テレビの地上デジタルアンテナ入力端子を接続します。
- テレビが地上デジタルチューナーに対応していないときは、VHF/UHF入力端子に接続します。

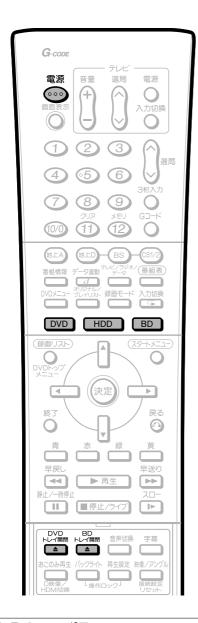
⑬地上デジタルアンテナから入力端子
- UHFアンテナから出ているアンテナ線を接続します。
- 地上デジタル放送が始まっていない地域では接続しません。

⑭LAN端子
プロバイダーの提供するネットワークに接続するための端子です。

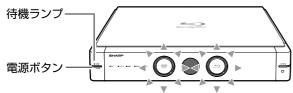
⑮HDMI出力端子
HDMI入力端子付きのテレビと接続します。

⑯AC入力端子
電源コードを接続します。

基本的な使いかた

ふたを開けたところ

●電源を入れる／切る

リモコンの 電源 を押して電源を入れる

- 本体の電源ボタンを押して電源を入れることもできます。

本体のBDランプとDVDランプが点滅します。点滅が消えたら、本機を使えるようになります。

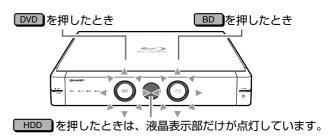
リモコンの 電源 を押して電源を切る

- 待機状態になり、本体の待機ランプが点灯します。

●操作するディスクを切り換える

リモコンの DVD HDD BD の中から、操作したいディスクのボタンを押す

- 本体ドア内の DVD HDD BD を押しても切り換えられます。

HDD を押したときは、液晶表示部だけが点灯しています。

●本体前面のドアを開ける

本体右側の ドア押-開 を押す（ドアが開きます）

●ディスクをセットする

リモコンの DVD トレイ開閉 または BD トレイ開閉 を押してディスクトレイを開ける

- 本体前面のドアが自動的に開き、ディスクトレイが出てきます。
- 本体ドア内の トレイ開/閉 DVD、トレイ開/閉 BD を押してもディスクトレイ開／閉が行えます。

DVDは左側のトレイにセットします。

ラベル面を上にして置きます。

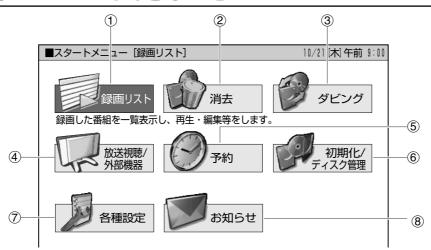
BD（ブルーレイディスク）は右側のトレイにセットします。

書き込み防止スイッチが左側手前になるようにセットします。

リモコンの BD トレイ開閉 または DVD トレイ開閉 を押してディスクトレイを閉じる

- ディスクトレイが閉まります。
- 本体前面のドアを閉じるときは、ゆっくりと手で閉じてください。

スタートメニュー

スタートメニューでできること

①録画リスト

録画済みの番組を一覧表示します。タイトルを選んで再生できます。機能メニューでタイトル消去やタイトル保護、タイトル名を変更することができます。

- タイトル名リスト／画面リスト........................ **79**ページ
- チャプター単位 **79**ページ
- 機能メニュー **89**ページ
- 並べ替え **79**ページ
（タイトル名リスト表示時）

②消去

録画した番組を消去することができます。

- タイトル選択消去 **161**ページ
- タイトル全消去 **160**ページ

③ダビング

ハードディスク（HDD）からBDへ、BDからハードディスク（HDD）へ、BD⟷DVD、DVD⟷HDDのダビングができます。
HDDからi.LINK（TS）機器へのダビングもできます。

- HDD→BD **104**ページ
- HDD→DVD **106**ページ
- HDD→i.LINK **108**ページ
- BD→HDD **104**ページ
- BD→DVD **106**ページ
- DVD→HDD **106**ページ
- DVD→BD **106**ページ

④放送視聴/外部機器

放送の種類を選んだり、外部入力に切り換えたりすることができます。

- 地上アナログ............... **26**ページ
- 地上デジタル............... **26**ページ
- BSデジタル **26**ページ
- CSデジタル（CS1）...... **26**ページ
- CSデジタル（CS2）...... **26**ページ
- i.LINK（TS）............. **114**ページ
- 外部入力1 .... **131**ページ
- 外部入力2 .... **131**ページ
- DV入力...................... **126**ページ

⑤予約

録画予約や視聴予約ができます。予約済みの番組を一覧表示することもできます。

- 予約リスト.................... **73**ページ
- 番組表（デジタル）予約 .. **54**ページ
- かんたん画面予約 **56**ページ
- 日時指定予約 **60**ページ
- おこのみ番組予約 **64**ページ
- Gコード予約 **58**ページ

⑥初期化/ディスク管理

ディスクの初期化やDVD-RW/-Rのファイナライズやディスクの保護ができます。

- プロテクト（保護）..... **156**ページ
- ファイナライズ........... **162**ページ
- 初期化 **164**ページ

⑦各種設定

放送視聴や録画、その他本機を使うための各種設定ができます。

- 録画機能設定 **166**ページ
- 視聴･再生設定 **168**ページ
- 設置調整 **174**ページ
- 管理設定 **178**ページ
- かんたん接続
.... 1. 接続・準備編 **46**ページ

⑧お知らせ

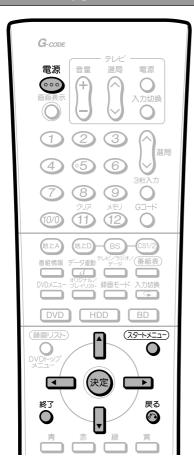
放送局から送られてくるメッセージや、B-CASカード･有料放送に関する情報などを見ることができます。

- 受信メッセージ一覧 .. **180**ページ
- ボード **182**ページ
- 受信機レポート **182**ページ
- B-CASカード番号表示 .. **183**ページ
- PPV購入履歴 **183**ページ

スタートメニューの基本操作

はじめに

● 本機では、再生や編集、各種設定などの機能をスタートメニュー画面から呼び出して行います。操作手順の詳細については、各項目の説明ページをご覧ください。

ふたを閉じたところ

スタートメニューの操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機をつないだ入力（ビデオ1、外部入力1）などに切り換える

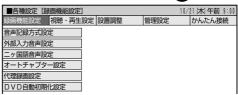
2 本機の電源を入れる

3 スタートメニュー を押して、スタートメニューを表示する

4 ▲▼◀▶で、項目を選び、決定を押す

- ［例］「各種設定」を選んだとき

- 選んだ項目の画面になります。

5 ▲▼◀▶で、項目を選び、決定を押す

- 選んだ項目の設定画面になります。
- ▲▼◀▶と決定で操作します。

6 終了を押して、スタートメニューを終了する

- スタートメニュー画面が終了し、通常画面に戻ります。

操作を誤ったときや、やりなおしたいときは

- 戻るを押すと、1つ前の画面に戻ることができます。

お知らせ

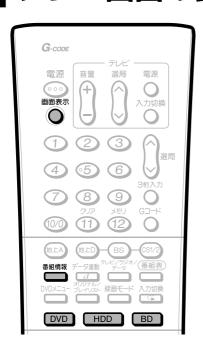
- 何も操作しないと、スタートメニュー画面は約1分後に消えます。

下記のときはスタートメニューが表示できません。

- 再生中、タイムシフト視聴中、録画リスト表示中など

D映像端子またはHDMI端子にケーブルを接続したとき

- **出力2端子は録画用の端子となります。**
  そのためデジタル放送を受信しているときはS映像端子や映像端子からはスタートメニューや画面表示などの信号が出力されません。
- スタートメニューや画面表示を使用するときは、D映像端子またはHDMI端子を接続した入力にテレビを切り換えてお楽しみください。

テレビ画面の表示について

●放送視聴中の表示

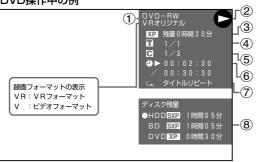
放送視聴中は、テレビ画面にチャンネル表示が出ます。番組情報を押すと、見ている番組の情報が表示されます。

チャンネル表示
（BSデジタル放送の例）

番組情報

●ディスクの残り時間やカウンターなどを見る

1 画面表示を押すと、ディスクの残り時間やカウンター表示などを確認することができます。表示は約1分後に自動的に消えます。（DVD HDD BDを押しても表示されます。）

DVD操作中の例

2 もう一度画面表示を押すと、カウンター表示になります。
- カウンター表示は自動的に消えません。
- 停止中に押したときは、表示が消えます。

3 もう一度画面表示を押して、表示を消します。

① ディスクの種類／録画フォーマットを表示
BD/DVDを再生するときは、オリジナルを再生するかプレイリストを再生するかを表示

② 動作モード表示
- 再生中（青いマークを表示）
- 再生停止時（青いマークを表示）
- 録画開始時（赤いマークを表示）
- 録画停止時（赤いマークを表示）
- 録画一時停止時（赤いマークを表示）
- 録画中（赤いマークを表示）
- 停止中（青いマークを表示）

③ 選択されている録画モードと、その録画モードでの残量（録画可能時間）を表示
ファイナライズしたビデオモードのDVD-RW/Rをセットしたときは「ファイナライズ済み」を表示

④ 再生中または録画中のタイトル番号／そのタイトル数を表示

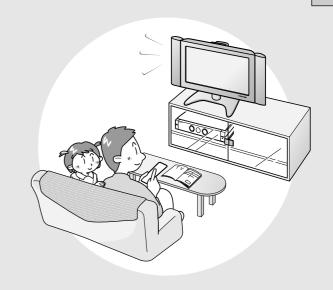
⑤ 再生中または録画中のチャプター番号／そのタイトルの総チャプター数を表示
（停止中はディスク内の総チャプター数を表示）

⑥ カウンター／再生中のタイトルの総時間を表示

⑦ リピート再生をしているときに表示

⑧ 各ディスクの残量

放送を楽しむ

選局する

本機を使ってデジタル放送を楽しむ

● 本機に搭載のデジタルチューナーで、地上デジタル放送・BS・110度CSデジタル放送を楽しめます。

重要

- BSデジタル放送は無料放送と有料放送があり、有料放送にはあらかじめ契約して視聴する番組と、番組単位で購入して視聴する番組（PPV）があります。
- 110度CSデジタル放送は有料放送で、「SKYPerfecTV!」との受信契約が必要です。その他に、番組単位で購入して視聴する番組（PPV）があります。
- 放送局との契約については、別冊の 1. 接続・準備編 **69**ページをご覧ください。
- 付属のB-CASカードは、必ずセットしてください。B-CASカードをセットしないと、デジタル放送がご覧になれません。

- 録画中や録画一時停止中は、選局の操作ができません。

ふたを閉じたところ

●**選局の流れ**

放送を選ぶ

●地上A（地上アナログ放送）　●地上D（地上デジタル放送）

●BS（BSデジタル放送）

●CS1/2（スカパー！110P）（スカパー！110S）

CS1/2は押すたびにつぎのように切り換わります。

CS1（スカパー！110P）⟷（スカパー！110S）

- 視聴する放送や外部入力(I.LINK(TS)、外部入力1/2、DV入力)は、「スタートメニュー」-「放送視聴／外部機器」からも選べます。

放送サービス（メディア）を選ぶ

●テレビ放送　●ラジオ放送［地上アナログ放送 地上デジタル放送を除く］　●データ放送［地上アナログ放送 地上デジタル放送を除く］

● テレビ／ラジオ／データ を押すたびにつぎのように切り換わります。

→テレビ→ラジオ→データ─┐（3桁入力でチャンネルを選ぶときは、この手順は必要ありません。）

- データ放送の視聴のしかたは、各放送局の番組の作りかたによって異なります。基本的にはカーソルボタンとカラーボタンを使って操作します。

チャンネルを選ぶ

●チャンネルボタンで選ぶ　●選局ボタンで選ぶ

●チャンネル番号を入力して選ぶ　●電子番組表(EPG)で選ぶ

- チャンネルボタンに登録されているチャンネルの確認や変更のしかたは、1. 接続・準備編 **85**･**87**ページをご覧ください。

電子番組表（EPG）を使って番組を選ぶこともできます。

- 地上デジタル放送･BSデジタル放送･110度CSデジタル放送の視聴中に 番組表 を押すと、テレビ画面に電子番組表（EPG）が表示されます。
- 電子番組表（EPG）の機能、操作方法については、**30**～**34**ページをご覧ください。

●チャンネルボタンで選局する

[例] BSデジタルのテレビ放送、「NHK BS1」を見るとき

- チャンネルボタンにはおもな放送局が登録されているので、ワンタッチで選局できます。

選局の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機をつないだ入力（ビデオ1、外部入力1）などに切り換える

2 本機の電源を入れる

3 BSを押して、BSデジタル放送を選ぶ
- CS1/2を押したときは、押すたびに次のように切り換わります。
  CS1（スカパー!110P）←→CS2（スカパー!110S）

4 テレビ/ラジオ/データを押して、テレビ放送を選ぶ
- 押すたびに次のように切り換わります。
  → テレビ → ラジオ → データ

5 チャンネルボタン1を押す

BSテレビ　NHK　BS1　101

●選局（∧順／∨逆）ボタンで選局する

- 選局（∧順／∨逆）ボタンを押すと、1チャンネルずつ選局できます。

選局の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機をつないだ入力（ビデオ1、外部入力1）などに切り換える

2 本機の電源を入れる

3 地上A 地上D BS CS1/2のいずれかを押して、放送を選ぶ
- CS1/2を押したときは、押すたびに次のように切り換わります。
  CS1（スカパー!110P）←→CS2（スカパー!110S）

4 テレビ/ラジオ/データを押して、テレビ放送を選ぶ
- 押すたびに次のように切り換わります。
  → テレビ → ラジオ → データ

5 見たい番組になるまで、選局を何回か押す

●チャンネル番号を入力して選局する

[例] BSデジタルの161チャンネル(BS-i)を見るとき

- チャンネルボタンに登録されていない放送局は3桁のチャンネル番号を入力して選局します。

選局の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機をつないだ入力（ビデオ1、外部入力1）などに切り換える

2 本機の電源を入れる

3 BSを押して、BSデジタル放送を選ぶ
- CS1/2を押したときは、押すたびに次のように切り換わります。
  CS1（スカパー!110P）←→CS2（スカパー!110S）

4 3桁入力を押す
- 画面左上にチャンネル番号の入力欄が表示されます。

BS ---

5 1 6 1と押す

BS 16-

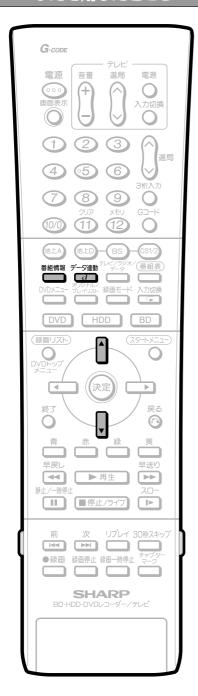
- BS-iが選局されます。
- 番号を間違えたときは、もう一度3桁入力を押してから、チャンネル番号を入力し直してください。

●地上デジタルチャンネルの枝番を選んで選局する

地上デジタル放送の「枝番選択」について

- 3桁のチャンネル番号が重複している放送局があります。このようなときは、3桁のチャンネル番号を入力すると4桁目の番号（枝番）を入力する画面が表示されます。チャンネルボタンで4桁目の番号を入力して選局してください。
  チャンネル番号の3桁目を入力すると、つぎのような画面になります。

1 数字ボタン1～10/0を押して4桁目を入力し、選局する

ふたを閉じたところ

●番組情報を見る

● 番組視聴中に［番組情報］を押すと、画面に番組情報が表示されます。

1 ［番組情報］を押し、番組情報を表示する

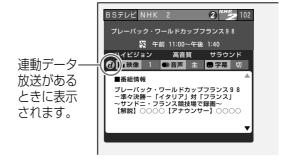
（番組情報の画面例）

- 表示内右側に▲▼マークがある場合は、［▲］［▼］で情報内容の送り／戻しができます。
- 番組情報を消すときは、もう一度［番組情報］を押します。

●連動データ放送を楽しむ

1 *d*表示があるときに、［データ連動］を押す

お知らせ

選局について

- データ放送の視聴のしかたは、各放送局の番組の作り方によって異なります。基本的には［▲］［▼］［◀］［▶］（決定）［青］［赤］［緑］［黄］などで操作します。
- チャンネルボタン（①〜⑫）に登録されているチャンネルの確認や変更のしかたは、1. 接続・準備編 **85**〜**91**ページでご覧ください。
- 録画中、録画一時停止中は、チャンネル選局はできません。

ヒント

チャンネル表示設定の変更

- チャンネルを選んだときに画面に表示されるチャンネル表示の出しかたは、「スタートメニュー」-「各種設定」-「視聴・再生設定」-「チャンネル表示設定」で設定できます。（**171**ページ）

● 工場出荷時に設定されているチャンネル一覧

地上デジタルチャンネル

関東の東京で受信できるチャンネルです。

チャンネルボタン	チャンネル名	チャンネル番号	チャンネルボタン	チャンネル名	チャンネル番号
1	NHK総合・東京	011	7	テレビ東京	071
2	NHK教育・東京	021	8	フジテレビジョン	081
3	―	―	9	東京MXテレビ	091
4	日本テレビ	041	10/0	―	―
5	テレビ朝日	051	11	―	―
6	TBS	061	12	放送大学	121

BS（BSデジタル放送）チャンネル

チャンネルボタン	テレビボタンを押したとき		ラジオボタンを押したとき		データボタンを押したとき	
	チャンネル名	チャンネル番号	チャンネル名	チャンネル番号	チャンネル名	チャンネル番号
1	NHK BS1	101	BSC	300	メガポート放送	900
2	NHK BS2	102	ミュージックバード	316	ウェザーニューズ	910
3	NHK ハイビジョン	103	JFN衛星放送	320	デジキャス933	933
4	BS 日テレ	141	セントギガ	333	日本データ放送	940
5	BS 朝日	151	BS 日テレラジオ	444	―	―
6	BS-i	161	BSAラジオ	455	日本メディアーク	963
7	BS ジャパン	171	BS-iラジオ	461	日本ビーエス放送	999
8	BS フジ	181	BS ジャパンラジオ	471	―	―
9	WOWOW	191	LFX488	488	―	―
10/0	スターチャンネル	200	BS QR489	489	―	―
11	―	―	WOWOW WAVE1	491	―	―
12	―	―	―	―	―	―

スカパー！110P（CS1）チャンネル

チャンネルボタン	テレビボタンを押したとき	ラジオボタンを押したとき	データボタンを押したとき
	チャンネル番号	チャンネル番号	チャンネル番号
1	001	–	–
2	–	–	–
3	–	–	–
4	–	–	–
5	–	–	–
6	–	–	–
7	–	–	–
8	–	–	–
9	–	–	–
10/0	–	–	–
11	–	–	–
12	–	–	–

スカパー！110S（CS2）チャンネル

チャンネルボタン	テレビボタンを押したとき	ラジオボタンを押したとき	データボタンを押したとき
	チャンネル番号	チャンネル番号	チャンネル番号
1	100	–	–
2	–	–	–
3	–	–	–
4	–	–	–
5	–	–	–
6	–	–	–
7	–	–	–
8	–	–	–
9	–	–	–
10/0	–	–	–
11	–	–	–
12	–	–	–

※スカパー！110P（CS1）、スカパー！110S（CS2）のラジオ放送は、現在放送予定がありません。
※チャンネルプランは2004年12月現在のもので、変更されることもあります。

電子番組表(EPG)で選局する

カラーボタンのおもな働き

青（番組情報を見る）
番組情報が表示されます。（**33**ページ）

赤（ジャンル検索）
ニュース・報道・映画・音楽・バラエティーなど、番組をジャンル別に探すことができます。（**32**ページ）

緑（日時検索）
日時を指定して番組表が表示できます。（**33**ページ）

黄（予約リスト）
録画予約した番組を一覧表示できます。予約リストは予約の取り消しや変更に使います。（**73**ページ手順**6**）

地上デジタル放送の電子番組表（EPG）について

- 地上デジタル放送の電子番組表（EPG）の情報は、送信している各放送チャンネルから取得する必要があります。そのため、番組表（EPG）情報が取得できていないチャンネルは番組表を表示させたとき番組表内が何もない状態となります。
- 地上デジタル放送の電子番組表（EPG）情報の取得のしかたは 1.接続・準備編 **83**ページをご覧ください。
- 受信状態によっては、電子番組表（EPG）情報が取得できない場合があります。
- 電源を入れてすぐに電子番組表（EPG）を表示させたときや、本機が番組予約の情報を取得する動作をしているときは、電子番組表（EPG）が表示されるまでに時間がかかることがあります。

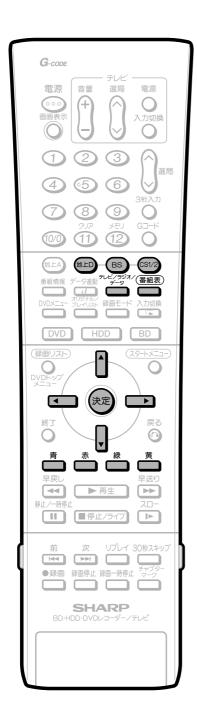
番組名に表示されるアイコンについて

番組情報を示すアイコン

アイコン	内　容
	視聴予約している番組
	録画予約(本体（HDD)）している番組
	録画予約（i.LINK予約）している番組
	録画予約(DVD-RW/R)している番組
	録画予約(BD-RE)している番組
	有料放送、またはPPV(ペイパービュー)番組
	録画できない番組
	1回のみ録画可能な番組

ジャンルを示すアイコン

アイコン	ジャンル	アイコン	ジャンル
	ニュース・報道		映画
	スポーツ		アニメ・特撮
	情報・ワイドショー		教養・ドキュメンタリー
	ドラマ		劇場・講演
	音楽		趣味・教育
	バラエティー		福祉

ふたを閉じたところ

●電子番組表（EPG）で選局する

- デジタル放送の視聴中は、電子番組表（EPG）で番組が選べます。

選局の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機をつないだ入力（ビデオ1、外部入力1）などに切り換える

2 本機の電源を入れる

3 [地上D] [BS] [CS1/2] のいずれかを押して、放送を選ぶ

- [CS1/2] を押したときは、押すたびに次のように切り換わります。
  CS1（スカパー!110P）←→CS2（スカパー!110S）

4 [テレビ／ラジオ／データ] を押して、テレビ放送を選ぶ

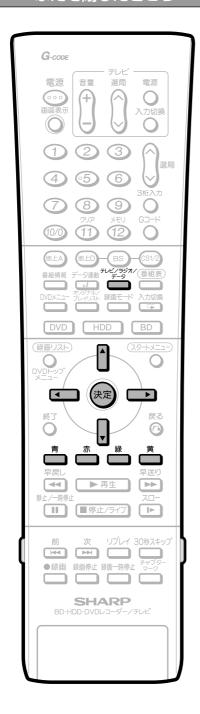
- 押すたびに次のように切り換わります。
  → テレビ → ラジオ → データ ─┐（データからテレビに戻る）

5 [番組表] を押す

- 電子番組表（EPG）が表示されます。
- もう一度押すと、電子番組表（EPG）が消えます。

6 見たい番組を [▲] [▼] [◀] [▶] を押して選び、[決定] を押す

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が視聴できます。
- まだ放送されていない番組を選んだときは、予約録画の設定画面になります。予約録画については**54**ページをご覧ください。

ふたを閉じたところ

●ジャンル別の番組を見る

選局の操作手順

1 電子番組表（EPG）を表示させ、[赤]（ジャンル検索）を押す

2 [◀][▶]を押して見たいジャンルを選ぶ

3 [▲][▼]を押して見たい番組を選び、(決定)を押す

- [黄]（次の3時間）を押すと、時間帯を3時間先に送ることができます。前の時間帯に戻るときは、[緑]（前の3時間）を押します。

■番組表　[BSデジタル … テレビ]　10/21 [木] 午前 9:00

◀ ▶でジャンルの切換えができます。

■ジャンル検索　◀ ニュース／報道 ▶

101	NNNモーニングライブ	10/21 [木] 午前 9:00〜午前 9:50
102	BSニュース50	10/21 [木] 午前 9:00〜午前10:00
103	BSニュース50	10/21 [木] 午前 9:00〜午前10:30
141	NNNニュースダッシュ	10/21 [木] 午前10:00〜午前10:30
142	ニュース	10/21 [木] 午前10:00〜午前10:50
143	ニュース	10/21 [木] 午前10:30〜午前11:00
151	ニュース	10/21 [木] 午前11:00〜午後 0:00
152	ニュース	10/21 [木] 午前11:30〜午後 0:50
153	ニュース	10/21 [木] 午前11:30〜午後 0:50

10/21 [木] 午前 9:00〜午後 0:00までの番組です。

黄 で次の 3 時間

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が視聴できます。
- まだ放送されていない番組を選んだときは、予約録画の設定画面になります。予約録画については**54**ページをご覧ください。

●日時を指定して番組表を見る

選局の操作手順

1 電子番組表（EPG）を表示させ、緑（日時検索）を押す

2 ◀▶を押して日付を選ぶ

- 日付を選んだ後に決定または赤（実行）を押すと、選んだ日付の電子番組表（EPG）が表示されます。

3 黄（時間を選ぶ）を押す

4 ◀▶を押して時間を選び、決定を押す

- 指定された日時の電子番組表（EPG）が表示されます。

●番組情報を見る

選局の操作手順

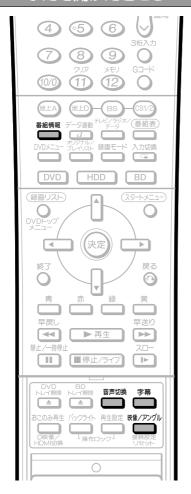
1 電子番組表（EPG）で番組を選ぶ

2 青（番組情報を見る）を押す

3 緑 黄 テレビ／ラジオ／データ ▲▼ ◀▶ を使い、見たい情報を選ぶ

4 青（番組表に戻る）を押して、番組表に戻る

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が視聴できます。
- まだ放送されていない番組を選んだときは、予約録画の設定画面になります。予約録画については**54**ページをご覧ください。

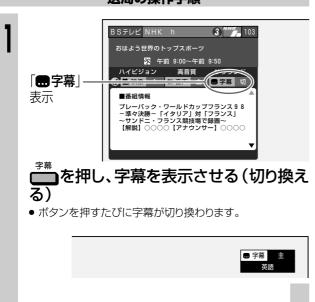
ふたを開けたところ

●字幕を切り換える

- 字幕のある番組をご覧のとき、字幕を表示して（切り換えて）楽しむことができます。
- 字幕のある番組をご覧のとき、番組情報を押すと、チャンネル表示の中に「字幕」が表示されます。

選局の操作手順

1

字幕を押し、字幕を表示させる（切り換える）

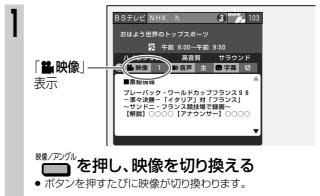
- ボタンを押すたびに字幕が切り換わります。

●主・副映像を楽しむ

- 主映像と副映像（最大3つ）がある番組をご覧のとき、主・副の映像を切り換えて楽しむことができます。
- 主・副映像のある番組をご覧のとき、番組情報を押すと、チャンネル表示の中に「映像」が表示されます。

選局の操作手順

1

映像／アングルを押し、映像を切り換える

- ボタンを押すたびに映像が切り換わります。

- 番組によって映像の数は異なります。

●主・副音声を楽しむ

- 主音声と副音声（最大7つ）がある番組をご覧のとき、主・副の音声を切り換えて楽しむことができます。
- 主・副音声のある番組をご覧のとき、番組情報を押すと、チャンネル表示の中に「音声」が表示されます。

選局の操作手順

1

音声切換を押し、音声を切り換える

- ボタンを押すたびに音声が切り換わります。

- 二重音声番組のとき：主→副→主／副→主
  マルチ音声番組のとき：音声1→音声2･･･音声8※→音声1
  ※番組によって音声の数は異なります。

お知らせ

- マルチ音声番組を受信したときは、前回の選択に関わらず「音声1」が選択されます。
- 二重音声番組を受信したときは、前回選択されていた音声が選択されます。
- 二重音声やマルチ音声のときの言語表記は、放送に入っているコードによる表示であり、必ずしも表記通りでないことがあります。

時間をずらして見る

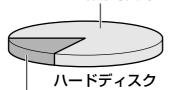
HDD BD DVD-RW VRフォーマット DVD-RW ビデオフォーマット DVD-R DVD VIDEO 音楽用CD VIDEO CD

タイムシフト・追いかけ再生

はじめに

●タイムシフト

「タイムシフト」とは、HDDモードで放送を視聴しているとき、視聴中の番組を一時停止することのできる機能です。ビデオを見ているときのように、一時停止や早送り、早戻しなどができます。

本機のHDD（ハードディスク）にはタイムシフト用のエリアがあり、このエリアに放送中の番組を常に自動録画しています。

●「タイムシフト」をするために

- 「初期設定」（別冊の 1. 接続・準備編 **45** ページ）でタイムシフトの設定を行ってください。
- 初期設定でタイムシフトを「しない」に設定したときは、「各種設定」（**171**ページ）でタイムシフトの設定を行ってください。
  ここで設定した時間ぶん、視聴中の番組をさかのぼって見ることができます（30分／60分／90分）。映像のデータ量に関わらず、設定した時間でタイムシフトできます。
- リモコンの HDD を押して、HDDが操作できる状態にしてください。

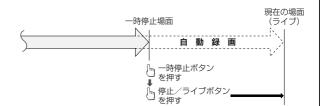
●追いかけ再生

「追いかけ再生」とは、録画を止めることなく録画中の番組を最初から見ることのできる機能です。追いかけ再生の操作については、**94**ページをご覧ください。

重要

- タイムシフトをするためには、「各種設定」－「視聴･再生設定」－「タイムシフト視聴設定」で、タイムシフトする時間を設定してください。
  「初期設定」（別冊の 1. 接続・準備編 **45**ページ）で設定済みの場合は、再設定の必要はありません。
- タイムシフト中に早送りをして実際の放送に追いついたときは、通常の視聴に戻ります。

●タイムシフトの種類

ちょっと待って視聴:見ている場面を一時停止してメモを取りたいときなどに 静止／一時停止 を押します。メモを取ったら ■停止/ライブ で現在放送中の場面（ライブ映像）に戻ります。

ずらし・追いかけ再生:見ている場面を一時停止した後、 ▶再生 を押すと一時停止した場面から番組が再開し、現在放送中の場面（ライブ映像）を追いかけながら見ることができます。

- 早送り・早戻し再生:ずらし・追いかけ再生中に 早送り や 早戻し を押して早送り／早戻しをすることができます。
- リプレイ・30秒スキップ:「今のシーンをもう一度見たい」というときに、 リプレイ で場面を少し戻ることができます。反対に、ずらし・追いかけ再生中に「コマーシャルなど不要なシーンを飛ばしたい」というときは、 30秒スキップ で場面を少し飛ばすことができます。

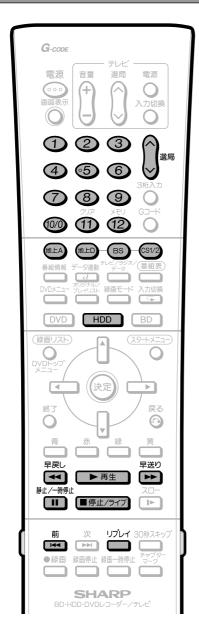
重要

- 追いかけ再生は、HDDへの録画中に働く機能です。BDへの録画中やDVDへの録画中は働きません。

タイムシフト視聴をするときの画質について

- デジタル放送視聴時は、自動的に、放送に合わせた画質となります。変更することはできません。
- アナログ放送視聴時は、録画モード「SXP」の画質となります。

次ページへつづく ▶▶▶

ふたを閉じたところ

お知らせ

- タイムシフト視聴中に録画予約がスタートすると、タイムシフト視聴が停止し、録画されるチャンネルの放送画面（ライブ）になります。
- DV入力時やi.LINK入力中、ラジオ放送／データ放送はタイムシフト視聴はできません。
- 放送によっては、ずらし、追いかけ再生ができない場合があります。
- デジタル放送を「AUTO（HD/SD）」以外の録画モードで録画しているときは、追いかけ再生ができません。
- 著作権法上、番組によってはタイムシフト視聴ができない場合もあります。
- BDやDVDを選んでいるときは、タイムシフト視聴ができません。
- タイムシフト視聴中や追いかけ再生時に現在放送されている番組（ライブ）まで早送り視聴（早送りサーチ）すると、タイムシフト視聴や追いかけ再生が解除され放送（ライブ）になります。

●タイムシフトをする

タイムシフトの操作手順

1 [HDD]を押し、HDD（ハードディスク）に切り換える

2 [地上A][地上D][BS][CS1/2]のいずれかを押して放送の種類を選ぶ

3 チャンネルボタンや選局ボタンで選局する

4 放送を視聴中に[静止／一時停止]を押す

- 画面が止まります。
- [早戻し]や[リプレイ]を押してもタイムシフトになります。

一時停止のアイコン
タイムシフト中は四角のアイコン表示となります。
（アイコンはしばらくすると自動的に消えます。）

5 [▶再生]を押す

- 一時停止したところから放送を見ることができます。

再生のアイコン

6 タイムシフト中に、[静止／一時停止]を押す

- タイムシフト中の画面が一時停止します。
- [▶再生]を押すとタイムシフト視聴に戻ります。

7 タイムシフト中に、[早送り]または[早戻し]を押す

- タイムシフト中の番組を早送り・早戻しできます。

早送りのアイコン

- ボタンを押すたびに次のように切り換わります。

→（約2倍速）→（約10倍速）→（約30倍速）

8 タイムシフトを終了するときは、[■停止/ライブ]を押す

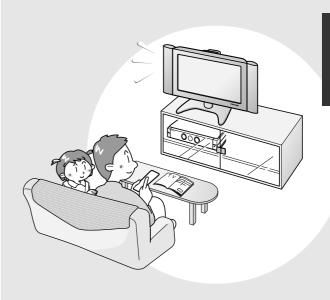
ヒント

- HDD（ハードディスク）への録画中に[静止／一時停止][リプレイ][前]を押すと「追いかけ再生」ができます。

お知らせ

- 一時停止の状態が約15分間続くと、画面の焼き付きを防止するため自動的に再生がはじまります。

録画する

録画する前にお読みください

ハイビジョン放送をそのままの画質で録画したいときは

録画できるディスク

HDDとBDに録画できます。
（DVDにはハイビジョン放送をそのままの画質で録画することはできません。）

HDDへの録画
（**42**ページ）

BDへの録画
（**44**ページ）

必要な設定

録画モード（40ページ）を「AUTO」に設定します。
放送に合わせてハイビジョン（HD）画質や標準（SD）画質で録画されます。**（地上アナログ放送は、録画モード「XP」で録画されます。）**

- HDDやBDにハイビジョン放送を録画する場合、録画モード（**40**ページ）を「AUTO」以外に変更して録画すると、長時間録画できるようになります。（ただし、録画される映像はハイビジョン画質ではありません。）

DVDにデジタル放送を録画したいときは

録画できるディスク

デジタル放送は、CPRM対応のDVD-RWに録画できます。
（DVD-RやCPRMに対応していないDVD-RWには録画できません。）
※「CPRM」とは、著作権保護のための技術です。

DVDへの録画（**46**ページ）

必要な設定

デジタル放送を録画するときは、CPRM対応のDVD-RWを「VRフォーマット」で初期化します。
※「初期化」とは、録画をするための準備です。
※ 初期化のしかたについては**164**ページの「初期化する」をご覧ください。

地上アナログ放送（VHF/UHF放送）を録画したいときは

録画できるディスク

HDD、BD、DVD-RW/-Rのどれでも録画できます。

HDDへの録画
（**42**ページ）

BDへの録画
（**44**ページ）

DVDへの録画
（**46**ページ）

必要な設定

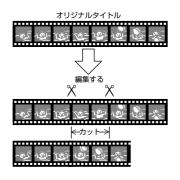
―――

■デジタル放送を録画するときのご注意

- デジタル放送にはコピー制御信号が含まれています。コピー制御信号には、「録画可能」「1回だけ録画可能」「録画禁止」の3種類があります。
- 「録画禁止」の番組は、録画できません。（視聴のみお楽しみいただけます。）
- 「録画可能」の番組は、制限なしに録画やダビングができます。
- 「1回だけ録画可能」の番組は、録画できます。ダビングをしたときは「ムーブ（移動）」となります。詳しくは、下記の『「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたいときは』をご覧ください。
- デジタル放送をDVD-RWに録画するときは、CPRM対応のDVD-RWを使用し、VRフォーマットで録画してください。ビデオフォーマットのDVD-RWやDVD-Rには録画できません。

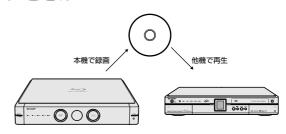
■「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたいときは

- 「1回だけ録画可能」の番組は、複製することができません。本機のHDDに録画した番組をBDやDVDにダビングしたときは、ダビング元であるHDDからは番組が消去されます。これを「ムーブ（移動）」といいます 。
- BDやDVD-RWに録画した番組は、ダビング（ムーブ）することはできません。

■録画した番組を編集したいときは

- DVDなどで不要なシーンをカットするなどの編集をしたいときは、VRフォーマットで初期化（**164**ページ）したDVD-RWに録画してください。
  ビデオフォーマット（**164**ページ）のDVD-RWやDVD-Rに録画した映像は編集できません。

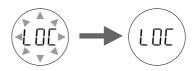
■録画や再生の、時間表示について

- DVD-RW（ビデオフォーマット）／DVD-Rで録画した場合、本機での時間表示は、実際の録画・再生時間より0.1%ほど短く表示されます。放送などの映像は、1秒あたり29.9フレームの映像が送られますが、これを本機では便宜上30フレームを1秒として計算するためです。（1時間録画した場合、「60分×0.999=59.94分=59分56秒」と表示されます。）

■本機で録画したDVDを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで見たいときは

- ビデオフォーマットで初期化したDVD-RWかDVD-Rに録画してください。録画が終わったら、他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで見る前に、本機でファイナライズ（**162**ページ）をしてください。
- VRフォーマットで初期化したDVD-RWに録画した場合は、「DVD-RW COMPATIBLE」と表示されているDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生することができます。
  VRフォーマットで初期化したDVD-RWに「1回だけ録画可能」の番組を録画したときは、上記の表示がされていてCPRMに対応しているDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生することができます。

■操作ロック

- 録画中や予約録画中に誤って本機を操作しないようにするなど、操作をロックすることができます。
- リモコンの［バックライト］と［再生設定］を同時に2秒以上押すと、操作ロックの状態になります。

本体液晶表示部 「LOC」が点滅から点灯に変わります。

- 操作ロックを解除するときは、もう一度［バックライト］と［再生設定］を同時に2秒以上押します。

■録画中や予約録画中に本体液晶表示部のバックライトを消す

- 録画中や予約録画中に本体液晶表示部のバックライトを消すことができます。
- リモコンの［バックライト］を押すと、本体液晶表示部のバックライトおよびDVDランプ、BDランプが消えます。押すたびに「点灯」⟷「消灯」します。

■二重音声放送を録画するときは

- 二重音声放送を録画したときは、放送されている音声の種類と録画の種類（記録フォーマットや本機の設定）で記録される音声が異なります。詳しくは**166**ページをご覧ください。

録画モードと録画時間

●「AUTO」に設定したときの録画モード

録画モードを「AUTO」に設定すると、録画する放送に合わせて録画モードが自動で設定されます。(DVD-RW/-Rに録画するときは、「AUTO」の設定はありません。)

HDD・BDに録画するとき

放送	録画モード
デジタル放送のHD放送（ハイビジョン放送）	HD録画
デジタル放送のSD放送（スタンダード放送）	SD録画
アナログ放送	XPモード

●「AUTO」に設定したときの録画時間

放送によって録画できる時間は異なります。

HDDに録画するとき

放送	録画時間
デジタル放送のHD放送（ハイビジョン放送）	約13時間50分
デジタル放送のSD放送（スタンダード放送）	約41時間30分
ラジオ放送	約303時間
アナログ放送	約32時間20分

※ラジオ放送は、録画モードの設定に関わらず、放送に合わせた録画が行えます。

※地上アナログ放送を「AUTO」で録画したときの時間は、「XP」で録画したときと同じです。

※上記の録画可能時間は、タイムシフトを「切」にしたときの録画時間の目安です。タイムシフトを「入」(30分･60分･90分)にしたときは、録画できる時間が短くなります。

BDに録画するとき

放送	録画時間
デジタル放送のHD放送（ハイビジョン放送）	約2時間15分
デジタル放送のSD放送（スタンダード放送）	約6時間30分
アナログ放送	約5時間

※地上アナログ放送を「AUTO」で録画したときの時間は、「XP」で録画したときと同じです。

※上記の録画可能時間は、25GBのディスクを使用したときの目安です。

お知らせ

録画可能時間は目安です

- テレビ画面に表示される「残量時間」は、きめ細かいシーンの多い映像や動きの多い映像など（ビットレートの高い映像）が録画できる時間の目安です。
  実際の録画可能時間は、放送内容によってはテレビ画面に表示される「残量時間」よりも長く録画することができます。
- 録画した時間と空き時間の合計は、本書に記載の録画可能時間とは一致しないことがあります。

●マニュアル(MN○○)の録画モードと録画時間

- 録画モードの数値が大きいほど高画質で録画でき、小さい数値になるほど録画時間が長くなります。
- 画質が大きく変わる録画モードを、下の表では太線で示しています。

HDDに録画するとき

録画モード		録画時間
SXP	MN35	約24時間10分
	MN34	約25時間50分
	MN33	約29時間7分
XP	MN32	約32時間20分
	MN31	——
	MN30	——
	MN29	約38時間40分
	MN28	——
	MN27	——
	MN26	——
	MN25	約48時間30分
	MN24	——
	MN23	——
	MN22	——
SP	MN21	約58時間10分
	MN20	——
	MN19	——
	MN18	——
	MN17	約77時間30分
	MN16	——
	MN15	——
	MN14	——
	MN13	約97時間3分
	MN12	——
	MN11	——
	MN10	——
LP	MN9	約116時間20分
	MN8	——
	MN7	——
	MN6	約145時間30分
	MN5	——
	MN4	——
	MN3	約174時間40分
	MN2	——
EP	MN1	約218時間20分

※録画時間が「——」表示の録画モードは、設定できません。

BDに録画するとき

（25GBのBDに録画する場合）

録画モード		録画時間
SXP	MN35	約3時間45分
	MN34	約4時間
	MN33	約4時間30分
XP	MN32	約5時間
	MN31	——
	MN30	——
	MN29	約6時間
	MN28	——
	MN27	——
	MN26	——
	MN25	約7時間30分
	MN24	——
	MN23	——
	MN22	——
SP	MN21	約9時間
	MN20	——
	MN19	——
	MN18	——
	MN17	約12時間
	MN16	——
	MN15	——
	MN14	——
	MN13	約15時間
	MN12	——
	MN11	——
	MN10	——
LP	MN9	約18時間
	MN8	——
	MN7	——
	MN6	約22時間20分
	MN5	——
	MN4	——
	MN3	約24時間
	MN2	——
EP	MN1	約24時間

DVD-RW/-Rの録画モードと録画時間

（4.7GBのDVDに録画する場合）

DVD-RW（VRフォーマット）

録画モード		録画時間
	MN35	——
	MN34	——
	MN33	——
XP	MN32	約60分
	MN31	約72分
	MN30	約76分
	MN29	約80分
	MN28	約85分
	MN27	約90分
	MN26	約95分
	MN25	約100分
	MN24	約105分
	MN23	約110分
	MN22	約115分
SP	MN21	約120分
	MN20	約130分
	MN19	約140分
	MN18	約150分
	MN17	約160分
	MN16	約170分
	MN15	約180分
	MN14	約190分
	MN13	約200分
	MN12	約210分
	MN11	約220分
	MN10	約230分
LP	MN9	約240分
	MN8	約255分
	MN7	約270分
	MN6	約285分
	MN5	約300分
	MN4	約315分
	MN3	約330分
	MN2	約345分
EP	MN1	約360分

DVD-RW（ビデオフォーマット）

DVD-R

録画モード		録画時間
	MN35	——
	MN34	——
	MN33	——
XP	MN32	約60分
	MN31	約72分
	MN30	約76分
	MN29	約80分
	MN28	約85分
	MN27	約90分
	MN26	約95分
	MN25	約100分
	MN24	約105分
	MN23	約110分
	MN22	約115分
SP	MN21	約120分
	MN20	約130分
	MN19	約140分
	MN18	約150分
	MN17	約160分
	MN16	約170分
	MN15	約180分
	MN14	約190分
	MN13	約200分
	MN12	約210分
	MN11	約220分
	MN10	約230分
LP	MN9	約240分
	MN8	約255分
	MN7	約270分
	MN6	約285分
	MN5	約300分
	MN4	約315分
	MN3	約330分
	MN2	約345分
EP	MN1	約360分

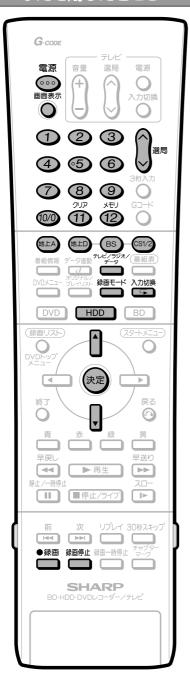
※ 本機のマニュアル録画モードで録画したビデオフォーマットのDVD-RW/-Rを他のDVDプレーヤーで再生したとき、機種によっては正常に再生できない（ある特定のモードだけが再生できない）場合があります。

HDDに録画する

今見ている番組をHDDに録画する（ダイレクト録画）

はじめに

- ここでは、HDD（ハードディスク）への録画について説明します。
- 視聴中の番組をリアルタイムで録画します。
- デジタル放送では、1つのチャンネルでいくつもの音声や映像、その他のデータが送られてきます。本機はすべてのデータをHDDに記録できるため、録画した後もデジタル放送の様々な機能が楽しめます。

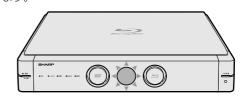
ふたを閉じたところ

ダイレクト録画の操作手順

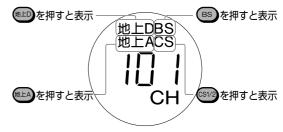
1 テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（テレビ1、外部入力1など）に切り換える

2 電源（ボタン）または本体の電源ボタンを押して、電源を入れる

- 電源を入れると本体前面のランプが点滅します。点滅が終了してから操作を行ってください。

3 HDD を押す

- 電源を入れた直後は、本体中央の液晶表示部が白く点灯します。

4 地上A 地上D BS CS1/2 のいずれかを押して、放送の種類を選ぶ

- テレビ画面のチャンネル表示が切り換わります。
- ラジオ放送などを録画（録音）するときは テレビ/ラジオ/データ を押して放送を切り換えます。
- 本体前面の液晶表示部には、放送の種類とチャンネル表示が表示されます。

次ページの手順 5 へつづく

5 ①～⑫または選局を押して、録画したいチャンネルを選ぶ

- チャンネルの選びかた→**26**ページ
- CATVなど外部機器から録画するときは入力切換を押し、外部機器を接続した外部入力を選びます。

6 録画モードを押す

7 ▲▼を押して録画モードを選び、決定を押す

- 押すたびに次の順で切り換わります。

→「AUTO」←→「MN○○（MN1～MN35）」←→「EP」←
→「SXP」←→「XP」←→「SP」←→「LP」←

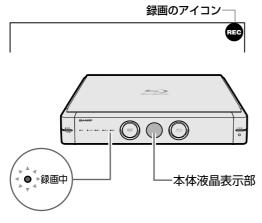
- 録画モードと録画時間→**40**ページ

- ハイビジョン放送を録画するときは「AUTO」をおすすめします。

8 ●録画を押す

- 録画が始まります。
- 録画中は本体前面の録画中ランプが点灯し、本体液晶表示部がオレンジ色に点灯します。

録画のアイコン

9 停止するときは録画停止を押す

録画できる番組数など

- 最大199番組まで録画できます。
  チャプター数は1タイトルあたり最大99、HDD全体で最大999です。
- 最長24時間まで連続で録画できます。24時間が過ぎると録画は停止します。

残量を確認したいときは画面表示

- 録画中または放送視聴中に、画面表示を押します。

- もう一度画面表示を押すとカウンター表示のみになり、さらに押すと表示が消えます。

録画中にできること

- チャプターマーク（**49**ページ）
- 録画終了時刻の設定（**49**ページ）
- 追いかけ再生（**94**ページ）

お知らせ

録画できない番組について

- 録画が禁止されている映像は録画できません。
- 独立データ放送は録画できません。

録画一時停止はできません

- HDDに録画しているときは、録画一時停止ができません。不要なシーンをカットしたいときは、「編集」（**136**ページ）の操作を行って不要なシーンをカットしてください。

BDに録画する

今見ている番組をBDに録画する（ダイレクト録画）

はじめに

● BD（ブルーレイディスク）に録画してみましょう。ディスクをセットしたあとは、HDDへの録画と同じ操作で録画ができます。

ふたを閉じたところ

ふたを開いたところ

ダイレクト録画の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（テレビ1、外部入力1など）に切り換える

2 電源 または本体の電源ボタンを押して、電源を入れる

- 電源を入れると本体前面のランプが点滅します。点滅が終了してから操作を行ってください。

3 BD を押す

- 本体前面のBDランプが点灯します。

4 BDトレイ開閉 を押してディスクトレイを開け、ディスクをセットする

- 本体前面のドアは自動的に開きます。
- BDをセットするときは、書き込み防止スイッチが左手前になるようにセットします。

BDトレイ開閉 を押してディスクトレイを閉める

- 未使用のBDをセットしたときは、BDを初期化してBDを使える状態にしてください。

◀ ▶ を押して「初期化する」を選び、決定 を押します。

- 未使用のディスク以外でも、ディスクによってはそのままでは本機で使用できない場合があります。このようなときは、「このディスクを使用するには初期化が必要です。」というメッセージが表示されます。（初期化すると、記録されている内容はすべて消去されます）初期化してもよい場合は ◀ ▶ で「初期化する」を選び、決定 を押します。初期化しないときは「ディスク取り出し」を選びます。
- 本体ドア内の トレイ開/閉 BD を押してもトレイ開／閉が行えます。

5 使用制限（156ページ）を設定したディスクをセットしたときは、数字ボタン（1～10/0）を押して暗証番号を入力する

- 使用制限を設定していないときは、手順6に進みます。

次ページの手順 6 へつづく

6 地上A 地上D BS CS1/2 のいずれかを押して、放送の種類を選ぶ

- テレビ画面のチャンネル表示が切り換わります。
- 本体前面の液晶表示部には、放送の種類とチャンネル表示が表示されます。

地上D を押すと表示
BS を押すと表示
地上DBS
地上ACS
101
CH
地上A を押すと表示
CS1/2 を押すと表示

7 1 ～ 12 または 選局 を押して、録画したいチャンネルを選ぶ

- チャンネルの選びかた→**26**ページ
- CATVなど外部機器から録画するときは 入力切換 を押し、外部機器を接続した外部入力を選びます。

8 録画モード を押す

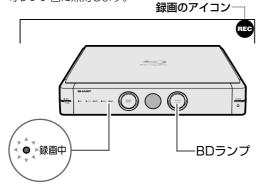
9 ▲▼ を押して録画モードを選び、決定 を押す

- 録画モードと録画時間→**40**ページ

BDに録画する時の録画モードを設定します。
現在の録画モード AUTO
現在のディスクでの録画可能時間：１時間００分

- ハイビジョン放送を録画するときは「AUTO」をおすすめします。
- 押すたびに次の順で切り換わります。
  「AUTO」⟷「MN○○（MN1～MN35）」⟷「EP」⟷「SXP」⟷「XP」⟷「SP」⟷「LP」

10 ●録画 を押す

- 録画が始まります。
- 録画中は本体前面の録画中ランプが点灯し、BDランプがオレンジ色に点灯します。

録画のアイコン

11 一時停止するときは 録画一時停止 を押す
録画を再開するときは、もう一度 録画一時停止 を押す

12 停止するときは 録画停止 を押す

- テレビ画面に「情報更新中」と表示され、録画が停止します。ディスクに情報を記録しているときは、本体前面の録画中ランプが点滅します。

ヒント

録画できる番組数など
- オリジナルとプレイリストを合わせて200タイトルまで録画できます。
- チャプターは、1タイトルあたり98まで、ディスク全体で1000までです。

「使用制限」について
- ディスクを他の人が使えないように使用制限をかけることができます。設定のしかたは**156**ページをご覧ください。
- 暗証番号を3回まちがえると、ディスクトレイが開きます。ディスクをセットし直し、正しい暗証番号を入力してください。

書き込み防止スイッチについて
- 録画したあと、書き込み防止スイッチを「書き込み防止」の位置にしておくと、大切な録画内容を誤って消すようなことを防止できます。（**12**・**156**ページ）
- 個別のタイトルを誤消去防止したいときは、タイトル保護（**159**ページ）を設定します。

暗証番号を忘れたときは
- 暗証番号を忘れると、そのディスクは使えなくなります。暗証番号を忘れてしまったときは、BDを初期化します（ディスクの内容はすべて消去されます）。
  ① ディスクをセットしたまま クリア 11 を4回押します。
  ② ◀▶を押して「する」を選び、決定 を押します。
  ③ 初期化が始まります。
  ④ ディスクの内容がすべて消去され、初期化が完了するとメッセージが表示されます。

残量を確認したいときは

- 録画中または放送視聴中に、画面表示 を押します。

- もう一度 画面表示 を押すとカウンター表示のみになり、さらに押すと表示が消えます。

録画中にできること

- 録画終了の時刻を設定できます。（**49**ページ）
- 録画をしながら、頭出しに便利なチャプターを入れることができます。（**49**ページ）

お知らせ

録画できない番組について
- 録画が禁止されている番組は録画できません。
- 独立データ放送は録画できません。
- ラジオ放送は録画できません。

次のようなときは、録画が自動的に停止、または一時停止します。
- 録画禁止の番組が始まったとき
- 何らかの原因で録画ができなくなったとき
- ダイレクト録画中に録画予約の開始時刻になったときは、ダイレクト録画が停止し、予約した録画がはじまります。
- 最長24時間まで連続で録画できます。24時間を過ぎると自動的に録画が停止します。

DVDに録画する

今見ている番組をDVD-RW/-Rに録画する（ダイレクト録画）

はじめに

● DVD-RWには2つの録画フォーマットがあります。後で編集して楽しみたいときは、「VRフォーマット」で録画してください。後で他のDVDプレーヤーでも見るときは、「ビデオフォーマット」で録画してください。

重 要

- デジタル放送をDVDに録画するときは、CPRM対応のDVD-RWをお使いください。ディスクがCPRM対応かどうかは、ディスクのパッケージに記載されています。
- DVDにデジタル放送を録画するときは、自動的にデータ量を減らして録画されます。そのため、HDDやBDに録画したときと比べて画質がやや落ちます。

ビデオフォーマットで録画するときは

- 二ヶ国語放送を録画するとき、主音声を記録するか副音声を記録するかを選びます。（「二ヶ国語音声設定」（**166**ページ））
- 録画中に停電などで録画が中断したときは、中断した地点より前の部分の録画内容が数分間ぶん損なわれることがあります。

録画フォーマットについて	
DVD-RW	**VR フォーマット** 新品の DVD-RW をセットしたときは、自動的に VR フォーマットで初期化されます。（工場出荷時の設定）
	ビデオフォーマット ビデオフォーマットで録画したいときは、ビデオフォーマットで初期化します。（**164** ページ）
DVD-R	**ビデオフォーマット** 新品の DVD-R をセットしたときは、そのままビデオフォーマットで録画できます。 （VR フォーマットでは録画できません。）

※録画フォーマットについては、**13** ページもご覧ください。
※初期化については、**164** ページもご覧ください。

ふたを閉じたところ

ふたを開けたところ

ダイレクト録画の操作手順

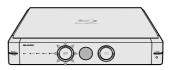
1 テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（テレビ1、外部入力1など）に切り換える

2 電源（○○○）または本体の電源ボタンを押して、電源を入れる

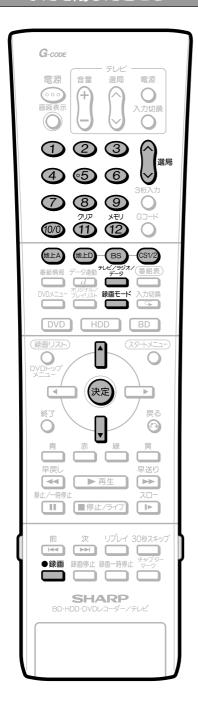
- 電源を入れると本体前面のランプが点滅します。点滅が終了してから操作を行ってください。

3 DVD を押す

- 本体前面のDVDランプが点灯します。

4 DVD トレイ開閉（▲）を押してディスクトレイを開けて、ディスクをセットする

- 本体前面のドアは自動的に開きます。

DVD トレイ開閉（▲）を押してディスクトレイを閉める

- 新品のDVD-RWをセットしたときは、自動的に「初期化」（**164**ページ）という動作がはじまります。DVDランプの点滅が点灯に変わると、録画ができるようになります。
- DVD-Rをセットしたときは、そのまま録画できます。
- 本体ドア内の（トレイ開/閉 DVD）を押してもトレイ開閉が行えます。

次ページの手順 5 へつづく

ふたを閉じたところ

5 地上A 地上D BS CS1/2 のいずれかを押して、放送の種類を選ぶ

- テレビ画面のチャンネル表示が切り換わります。
- 本体前面の液晶表示部には、放送の種類とチャンネル表示が表示されます。

6 1～12または選局を押して、チャンネルを選ぶ

- チャンネルの選びかた→**26**ページ
- CATVなど外部機器から録画するときは入力切換を押し、外部機器を接続した外部入力を選びます。

7 録画モードを押す

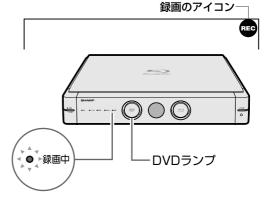
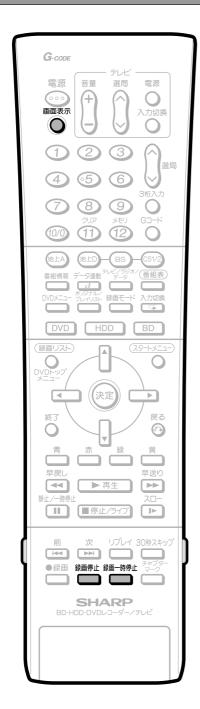
8 ▲▼を押して録画モードを選び、決定を押す

- 押すたびに、次の順で切り換わります。

「XP」↔「MN○○（MN1～MN32）」←「EP」←「LP」←「SP」←「XP」

- 録画モードと録画時間→**40**ページ

9 ●録画を押す

- 録画が始まります。
- 録画中は本体前面の録画中ランプが点灯し、DVDランプがオレンジ色に点灯します。

次ページの手順10へつづく

ふたを閉じたところ

10 一時停止するときは［録画一時停止］を押す

録画を再開するときは、もう一度［録画一時停止］を押す

11 停止するときは［録画停止］を押す

- テレビ画面に「情報更新中」と表示され、録画が停止します。ディスクに情報を記録しているときは、本体前面の録画中ランプが点滅します。

ヒント

録画できる番組数は

- 最大99番組まで録画できます。
- チャプター数は、最大999です。

他のDVDプレーヤーでも再生したいときは

- 録画終了後、ファイナライズをしてください。ファイナライズのしかたは**162**ページをご覧ください。
- DVD-RW（VRフォーマット）で録画したディスクを再生できるのはRW COMPATIBLEマークの付いたプレーヤーです。
- 1回だけ録画可能の番組を録画したディスクはCPRM対応のプレーヤーで再生してください。

残量を確認したいときは

- 録画中または放送視聴中に、［画面表示］を押します。

- もう一度［画面表示］を押すとカウンター表示のみになり、さらに押すと表示が消えます。

録画中にできること

- 録画終了の時刻を設定できます。（**49**ページ）
- 録画をしながら、頭出しに便利なチャプターを入れることができます。（**49**ページ）

お知らせ

録画できない番組について

- 録画が禁止されている番組は録画できません。
- DVDへはラジオ放送や独立データ放送は録画できません。

次のようなときは、録画が自動的に停止、または一時停止します。

- 録画禁止の番組が始まったとき
- 何らかの原因で録画ができなくなったとき
- ダイレクト録画中に録画予約の開始時刻になったときは、ダイレクト録画が停止し、予約した録画がはじまります。

他のDVDレコーダーで編集したディスクには、録画できないことがあります。

- 他のDVDレコーダーで編集したディスクにチャプターが999以上あるときは、本機で録画や編集ができません。
- 他のDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去を1タイトルあたり51回以上行ったディスクでは、録画や編集ができないことがあります。
- ディスク保護が設定されているディスクは、本機では録画や編集ができません。

録画中の便利な機能

HDD BD DVD-RW VRフォーマット DVD-RW ビデオフォーマット DVD-R DVD VIDEO 音楽用CD VIDEO CD

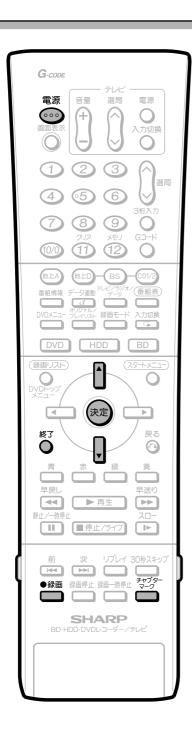
はじめに

- 録画中に、録画の終了する時刻を設定できます。
  録画の終了時刻は、現在までの録画時間と合わせて最長12時間先まで設定できます。
- 頭出しに便利なチャプターを、任意の場所に設定することができます（チャプターマーク）。

重要

- 同時録画再生（**95**ページ）中にチャプターマークを押したときは、再生中のタイトルにチャプターマークが付きます。

次のようなときはチャプターマークを付けられません

- ビデオフォーマットのDVD-RWやDVD-Rへ録画しているとき

●録画終了時刻を設定する

録画終了時刻設定の操作手順

1 録画中に●録画を押す

[例] 午後8時6分に●録画を押したとき

2 ▲▼を押して終了時刻を選ぶ

- 15分単位で選べます。
- デジタル放送を録画しているときは、「この番組の最後まで」を選ぶこともできます。

- 設定を途中でやめるときは、終了を押します。
- 設定を解除するときは、録画中に●録画を押してから▲▼を押して「設定しない（解除）」を選びます。

3 決定を押す

- 録画終了時刻が設定されます。設定した時刻になると、自動的に録画が停止します。
- **録画停止後に電源が切れるようにしたいときは、**決定を押した後に電源を1回押します。

●チャプターマークを付ける

チャプターマークの操作手順

1 リモコンのチャプターマークを押す

- 「チャプターマーク」の表示が出て、チャプターが設定されます。

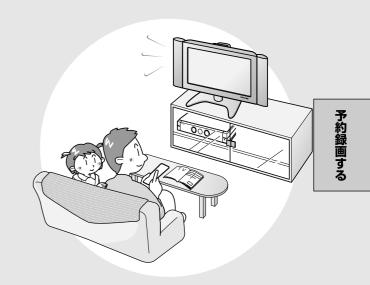
チャプターマーク

録画に失敗したときは

■ 録画ができない

原因	対応
• ディスクが入っていない • 録画できないディスクが入っている	• 録画用ディスクをセットしてください。
• ディスクの空き容量がない	• 録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
• ディスクが判別されない	• ディスクが判別されるまでしばらくお待ちください。
• ハードディスク（HDD）の空き容量がない	• ハードディスク（HDD）に録画された不要なタイトルを消去して、録画に必要な空き容量を確保してください。
• ダビング中	• ダビング中は、録画ができません。ダビングを中止してから録画を行ってください。
• 録画中に停電になった • 録画中に誤って電源プラグを抜いた	• 録画中に停電になったり電源プラグを抜いたときは、録画中の番組がすべて消去される場合があります。
• BDが書き込み保護の状態になっている	• 保護スイッチを書き込み可能な状態にスライドさせてください。 • 書き込み可能なディスクをセットしてください。
• DVDがディスク保護されている	• 「DVD保護」を解除してください。 • 保護されていないDVDをセットしてください。
• 他のメディアに録画中	• 録画を停止してください。
• HDDにすでに199タイトルが録画されているときにHDDに録画しようとした	• HDDに録画されている不要なタイトルを消去してください。
• HDDにすでに999チャプターが存在するときにHDDに録画しようとした	• HDDに録画されている不要なタイトルまたはチャプターを消去してください。
• DVDにすでに99タイトルが録画されているときにDVDに録画しようとした	• DVDに録画されている不要なタイトルを消去してください。
• DVDにすでに999チャプターが存在するときにDVDに録画しようとした	• DVDに録画されている不要なタイトルまたはチャプターを消去してください。
• BDにすでにオリジナル・プレイリスト合わせて200タイトルが録画されているときにBDに録画しようとした	• BDに録画されている不要なタイトルを消去してください。
• BDにすでにオリジナル・プレイリスト合わせて1000チャプターが存在するときにBDに録画しようとした	• BDに録画されている不要なタイトルまたはチャプターを消去してください。
• デジタル放送をDVD－Rに録画しようとした	• HDDまたはBD、または、CPRMに対応したDVD-RWにVRフォーマットにて録画してください。
• デジタル放送をDVD－RWにビデオフォーマットで録画しようとした	• HDDまたはBD、または、CPRMに対応したDVD-RWにVRフォーマットで録画してください。
• デジタル放送のラジオ放送をHDD以外に録画しようとした	• デジタル放送のラジオ放送は、HDDに録画（録音）してください。HDD以外には録画（録音）できません。
• i.LINK（TS）機器からの入力をHDD以外に録画しようとした	• i.LINK（TS）機器から入力した映像は、HDDに録画してください。HDD以外には録画できません。
• BDに24時間録画されている状態でBDに録画しようとした	• BDに録画されている不要なタイトルを消去してください。

予約録画する

予約録画する前にお読みください

予約の種類

電子番組表（EPG）予約

（54 ページ）

- デジタル放送を予約するとき、テレビ画面に表示される番組表を見ながら録画予約ができます。
- 8 日先までの番組を予約できます。電子番組表（EPG）の使いかたについては、**30** ページをご覧ください。

かんたん画面予約

（56 ページ）

- 地上アナログ放送を予約するとき、新聞の番組欄を塗りつぶすような感覚で録画予約ができます。
- 1 年先までの番組を予約できます。

G コード予約

（58 ページ）

- 新聞や雑誌に掲載されている G コードを入力して録画予約ができます。
- 1 カ月先までの番組を予約できます。

日時指定予約

（60 ページ）

- 日付や時刻を入力して録画予約ができます。
- 1 年先までの番組を予約できます。

おこのみ番組を登録する

（64 ページ）

- ドラマやシリーズ番組など毎回録画したい番組を本機に登録して、自動で録画予約ができます。「おこのみ番組予約」には、古い番組を消しながら毎回新しい番組を録画する「上書き番組予約」と、古い番組を消さずに新しい番組を録画する「連ドラ録画番組」の２つがあります。
- 「毎日」「毎週」予約ができます。

詳細な予約設定をする

（66 ページ）

- 予約する番組のタイトル名を変えるなど、さまざまな設定ができます。
- 110 度 CS デジタル放送などの PPV（有料放送）などを予約するときは、「詳細設定」で番組の購入手続きを行ってください。

便利な機能

- **予約名設定・変更（67 ページ）**

録画した番組には、録画日時やチャンネルがタイトル名として記録されます。このタイトル名を番組のタイトルなどに変更しておけば、録画リスト（**78** ページ）で番組を一覧表示したときに目的の番組が探しやすくなります。

- **ジャスト録画（69 ページ）**

— ジャスト録画は、BDやDVDへの予約録画をしたときに働く機能です。
— 複数の番組を予約したときなどにジャスト録画を設定しておくと、前の予約録画が終了したあと、次の予約が設定した録画モードでは録画しきれないときに、録画モードを変更して録画切れを防ぎます。

- **番組延長対応（69 ページ）**

デジタル放送の野球などを録画するとき、番組が延長されても、番組に合わせて自動的に録画終了時刻を延長して録画する機能です。番組延長対応機能を使うためには、予約設定の最後に「詳細設定」を選び、番組延長対応を設定してください。
（番組が延長された時間に別の予約があったときは、延長された番組の録画が終わってから、もう 1 つの録画が始まります。）

- **その他の便利な機能**

代理録画（166 ページ）

BDやDVDに予約したときにディスクを入れ忘れたときは、HDDが代わりに録画をしてくれます。また、予約開始の時点で予約時間に対してディスクの残量が少ないときも、自動的に録画先が HDD へ切り換わり、番組を最後まで録画します。代理録画機能を使うためには、スタートメニューの「各種設定」で代理録画設定を行ってください。

本体の液晶表示部について

電源を切った状態で録画予約待機状態にしているとき、予約した録画が始まると本体液晶表示部が点灯します。本体液晶表示部を消したいときは、「液晶バックライト設定」（**178** ページ）を「予約実行時のみ切」に設定します。（リモコンの バックライト を押して消すこともできます。）

録画予約をするときのご注意

正しく録画予約をするために、録画予約の前に必ず次の設定を行ってください。

時計合わせをしてください

本機の時計が合っていないと、録画予約が正しく働きません。時計合わせのしかたは別冊の1. 接続・準備編 52ページをご覧ください。

※ デジタル放送を視聴している場合は、時計合わせの必要はありません。

録画開始時刻について

- 連続した予約の設定をしている場合、次の番組の先頭から録画を開始するため、前の番組の予約終了時刻よりも早く録画が終了します。
- 録画予約の開始時刻は、番組の頭切れ防止のため、設定した時刻より数秒早く録画が始まります。
- 「番組延長設定」をした前の番組予約が延長している場合など、次の予約と開始時刻が重なった場合は、前の録画予約が終了してから次の録画予約を開始します。
- 番組表から録画予約したとき、番組の開始時刻が変更になった場合は、録画予約が実行されないことがあります。(このようなときは、受信機レポート(**182**ページ)にメッセージが出ます。)

デジタル放送の予約について

- デジタル放送を一度も受信していない状態で、おこのみ番組予約、日時指定予約を行うと、デジタル放送は一部のチャンネルしか予約できません。予約したいチャンネルのネットワークを受信すると、予約できるようになります。
- 地上デジタル放送の電子番組表(EPG)が受信できていないチャンネルは、電子番組表(EPG)からの予約はできません。

予約リストに表示されるアイコンについて

アイコン	内　容
	視聴予約をした番組
	HDDに録画予約をした番組
	BDに録画予約をした番組
	DVD-RW/-Rに録画予約をした番組
	おこのみ番組予約をした番組

操作中に録画開始時刻が近づいたときは、次のように動作します。

・BDの再生中／DVDの再生中

BD(DVD)の再生中にBD(DVD)への録画予約開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。再生を停止して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
「代理録画設定」(**166**ページ)が設定されている場合は、BD(DVD)の再生中でも録画先を自動的にHDDへ切り換えて、BD(DVD)の代わりにHDDへ録画します。

・HDDの編集中

HDDの編集中に録画開始時刻になると、編集を中断し、予約した録画が実行されます。

・BDの編集中／DVDの編集中

BD(DVD)の編集中にBD(DVD)への録画予約開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。編集を中止(動作を停止)して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
BD(DVD)の編集中は、「代理録画設定」が働きません。

・ダビング中

ダビング中は、録画予約が実行されません。録画開始時刻までにダビングの操作を停止してください。

残量を確認したいときは、次のように操作します。

- 録画中または放送視聴中に、画面表示を押します。

- もう一度 画面表示 を押すとカウンター表示のみになり、さらに押すと表示が消えます。

電子番組表(EPG)から予約する(BS・110度CSデジタル放送／地上デジタル放送)

はじめに

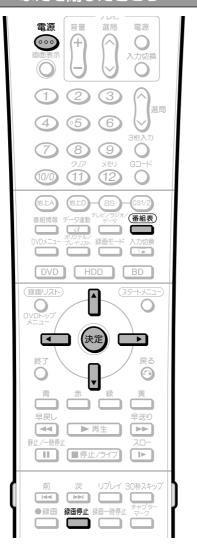
- 本機は、地上デジタル放送、BS・110度CSデジタル放送を、電子番組表（EPG）から8日先までの番組を予約することができます。（地上アナログ放送は、電子番組表（EPG）で予約できません。）

電子番組表（EPG）

カーソルボタンで番組を選び、予約します。

重要

- 有料放送を予約録画する場合は、有料放送を行っている放送局とあらかじめ受信契約を済ませてください。
- 契約していない有料放送、視聴年齢が制限されている番組等は、電子番組表（EPG）から予約しても予約どおりに録画ができません。
- BS デジタル放送は無料放送と有料放送があります。有料放送は視聴したいチャンネルとの受信契約が必要です。
- 110度CSデジタル放送は有料放送です。「スカパー!110」に加入後、視聴したいチャンネルとの受信契約が必要です。
- デジタル放送には番組単位で購入して視聴する番組（PPV ）もあります。
- B-CASカードは必ず本機にセットしてください。
- 番組がはじまる2分前までに予約を完了してください。2分前を過ぎると、予約ができません。
- i.LINK（TS）機器を接続してi.LINK（TS）機器で録画するときは、操作を始める前にi.LINK（TS）機器を接続してください。i.LINK（TS）機器との接続については、**114**ページをご覧ください。
- あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- デジタル放送をDVD-RWに録画するときは、CPRM対応のDVD-RWを使用し、VRフォーマットで録画してください。

ふたを閉じたところ

予約の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続している入力（ビデオ1、外部入力1など）に切り換える

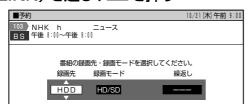
2 本機の電源を入れ、デジタル放送に切り換える

- 放送の切り換えかたは、**26**ページをご覧ください。

3 BS・110度CSデジタル放送や地上デジタル放送を視聴中に［番組表］を押し、電子番組表（EPG）を表示する

4 予約したい番組を［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選び、［決定］を押す

次ページの手順 5 へつづく

5 ▲▼を押して録画先（HDD・BD・DVD・i.LINK）を選び、▶を押す

- 「視聴のみ」を選んだときは、録画は行われません。
- 「i.LINK」を選んだときは、手順**7**へ進みます。

6 ▲▼を押して録画モードを選び、▶を押す

- 録画モードについては、**40**ページをご覧ください。

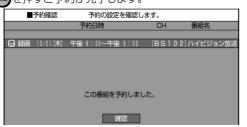
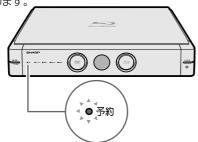
7 ▲▼を押して繰り返し録画するかどうかを選び、決定を押す

- 予約した番組を毎回自動的に録画できます。
- ▲▼を押すと、つぎのように切り換わります。

8 「完了」で決定を押す

- 「詳細設定」を選ぶと、タイトル名の入力などより詳しい設定ができます。詳細設定については**66**ページをご覧ください。手順**5**で「視聴のみ」を選んだときは「詳細設定」は表示されません。

9 予約した番組を確認し、決定を押す

- 決定を押すと予約が完了します。

- 本体前面の予約ランプが点灯し、電子番組表（EPG）の画面に戻ります。

- 電子番組表（EPG）を消すときは、番組表を押します。
- 電源を切っても予約録画は働きます。

録画予約終了後に、自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定した後に電源を切るか、録画予約中に電源を1回押してください。予約録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

ヒント

明日以降の番組を予約するときは

- 「日時検索」をして番組を選びます。日時検索については**33**ページをご覧ください。

録画予約し、録画が始まった後に録画を停止するときは

- 録画停止をつづけて2回押してください。

残量不足による録画切れを防ぎたいときは（ジャスト録画）

- ジャスト録画は、BDやDVDへの予約録画をしたときに働く機能です。
- 複数の番組を予約したときなどにジャスト録画を設定しておくと、前の予約録画が終了したあと、次の予約が設定した録画モードでは録画しきれないときに、録画モードを変更して録画切れを防ぎます。

ジャスト録画でも残量が不足するときは（代理録画）

- 「代理録画」を設定しておくと、ジャスト録画を設定しても残量が不足するときに、HDDへ代理録画します。
- 録画予約をしていてBDやDVDを入れ忘れたときも、HDDに代理録画します。

番組が延長しても大丈夫です（番組延長設定）

- 番組が延長された場合でも、番組の最後まで録画を続けることができます。番組の延長に対応させるには、「番組延長設定」（**69**ページ）を設定します。

予約できる番組数は

- 最大32番組まで予約できます（電子番組表（EPG）予約、かんたん画面予約、日時指定予約、Gコード予約、ダビング予約、おこのみ番組予約含む）。
- すでに32番組を予約していて、新たに番組を予約したい場合は、不要な予約を取り消してください。
- HDDに録画できる番組数は、最大199番組です。
- BDに録画できる番組数は、最大200番組です（プレイリストを含む）。
- DVDに録画できる番組数は、最大99番組です。

お知らせ

お知らせメッセージが表示されたら

- 既存の予約と日時が重なっている場合は、お知らせが表示されます。既存の予約と重ならないよう、設定し直してください。「この番組は録画できません。」などのメッセージが表示されたときは、**72,75,192**ページをご覧になり、操作してください。

PPV（有料）番組を予約した場合

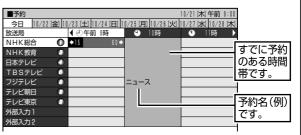
- 予約時に、番組の購入予約を行ってください。購入予約は「詳細設定」で番組の購入手続きを行ってください。（**72**ページ）

予約した録画の開始／終了時刻について

- 連続した予約の設定をしている場合、次番組の先頭から録画を開始するため、前番組予約の終了時刻よりも早く録画が終了します。
- 前の番組が延長して、次の予約録画の開始時刻が重なったときなどは、前の録画が終了してから次の録画を開始します。
- 電子番組表（EPG）から録画予約したとき、番組の開始時刻が変更になると、録画予約が実行されないことがあります。（このようなときは、受信機レポート（**182**ページ）にメッセージが出ます。）
- HDDの編集中（**134**ページ）に予約録画開始時刻になると、編集を中断し、予約録画が実行されます。

かんたん画面予約をする

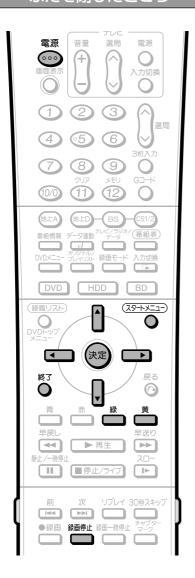
はじめに

- 地上アナログ放送の番組や外部入力の映像を予約録画できます。
  （デジタル放送は、かんたん画面予約はできません。）
- 新聞の番組欄を塗りつぶすような感覚で1年先まで録画予約ができます。

カーソルボタンで時間帯を選び、予約します。

重 要

かんたん画面予約をするために

- 時計合わせをしてください。時計合わせについては別冊の 1. 接続・準備編 **52**ページをご覧ください。
- チャンネル設定をしてください。チャンネル設定については別冊の 1. 接続・準備編 **56**ページをご覧ください。
- 個別チャンネル設定をした放送局は、チャンネル番号表示となります。
- **CATVなど、外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。**

ふたを閉じたところ

予約の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続している入力（ビデオ1、外部入力1など）に切り換える

2 本機の電源を入れる

3 （スタートメニュー）を押す
- スタートメニューが表示されます。

4 ▲▼◀▶を押して「予約」を選び、（決定）を押す

5 ▲▼◀▶を押して「かんたん画面予約」を選び、（決定）を押す

- （決定）を押すと「かんたん画面予約」が表示されます。
- 明日以降の予約をするときは手順**6**へ進んでください。
- 今日の予約をするときは手順**10**へ進んでください。

次ページの手順 6 へつづく

6 緑（日時選択）を押す

- 日時検索画面の日時選択画面になります。

7 ◀▶で日付を選ぶ

- 1年先までの日付が選べます。

■日付を選択　◀ ▶で日付を選び、決定を押してください。

今日	10/22金	10/23土	10/24日	10/25月	10/26火	10/27水	10/28木
午前0	3	6	9	午後0	3	6	9

8 黄（時間を選択）を押す

- 日時検索の時間選択画面になります。

9 ◀▶を押して時刻を選び、決定を押す

- 手順**7**～**9**で選択した日時のかんたん画面予約に戻ります。

10 ▲▼を押して放送局（チャンネル）を選ぶ

放送局	午前 9時	10時	11時
NHK総合			
NHK教育			
日本テレビ			
TBSテレビ	◆15		
フジテレビ			
テレビ朝日			
テレビ東京			

- 放送局（チャンネル）は次のように選べます。
  地上アナログ放送←→外部入力1（L1）←→外部入力2（L2）

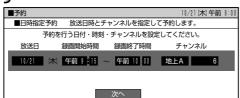
11 ◀▶を押して開始時刻を選び、決定を押す

- 開始時刻は15分単位で選べます。ただし、3分前を過ぎた時刻は選べません。
  [例］9時13分に設定したときは、開始時刻は9時30分からとなります。
- すでに予約のある時間帯は、異なる放送局を選んでも予約できません。

放送局	午前 9時	10時	11時
NHK総合			
NHK教育			
日本テレビ			
TBSテレビ	30◆		
フジテレビ			
テレビ朝日			
テレビ東京			

12 ◀▶を押して終了時刻を選び、決定を押す

- 終了時刻は15分単位で選べます（最長23時間45分先まで）。

日本テレビ			
TBSテレビ	◆15　00◆		
フジテレビ			

13 予約した内容を確認し、「次へ」で決定を押す

- 開始時刻・終了時刻など予約内容を修正したいときは▲を押したあと、◀▶を押して修正したい項目を選び、▲▼を押して修正します。修正の操作については**60**ページ「日時を指定して予約する」をご覧ください。

14 ▲▼を押して録画先（HDD、BD、DVD）を選び、▶を押す

15 ▲▼を押して録画モードを選び、決定を押す

- 録画モードについては**40**ページをご覧ください。

16 「完了」で決定を押す

- 「詳細設定」を選ぶと、タイトル名の入力などより詳しい予約設定ができます。詳細設定については**66**ページをご覧ください。

17 予約した番組を確認し、決定を押す

- 決定を押すと予約が完了します。

- 決定を押すと予約が完了し、本体前面の予約ランプが点灯します。

18 終了を押して終了する

- かんたん画面予約が終了します。
- 電源を切っても、予約した時刻になると録画が始まります。

ヒント

CATVなど、外部機器を予約するときは

- 手順13で◀を押して「地上A」を選び、▲▼を押して「地上A」を「外部」にした後、チャンネル表示を「L1」「L2」など外部機器を接続しているチャンネルに合わせ、決定を押します。

録画予約し、録画が始まった後に録画を停止するときは

- 録画停止をつづけて2回押します。

予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **73**ページ「予約の確認･取り消し･変更をする」をご覧ください。

録画予約終了後に自動的に電源を切りたいときは

- 録画予約終了後に自動的に電源を切れるようにしたいときは、予約を設定した後に電源を切るか、録画予約中に電源を1回押してください。

残量不足による録画切れを防ぎたいときは（ジャスト録画）

- ジャスト録画は、BDやDVDへの予約録画をしたときに働く機能です。
- 複数の番組を予約したときなどにジャスト録画を設定しておくと、前の予約録画が終了したあと、次の予約が設定した録画モードでは録画しきれないときに、録画モードを変更して録画切れを防ぎます。

ジャスト録画でも残量が不足するときは（代理録画）

- 「代理録画」を設定しておくと、ジャスト録画を設定しても残量が不足するときに、HDDへ代理録画します。
- 録画予約をしていてBDやDVDを入れ忘れたときも、HDDに代理録画します。

Gコード®システムで予約する

● 新聞や雑誌などのテレビ欄に載っている9桁までのGコード番号を入力して予約します。
● Gコード予約は、1カ月先までの予約ができます。

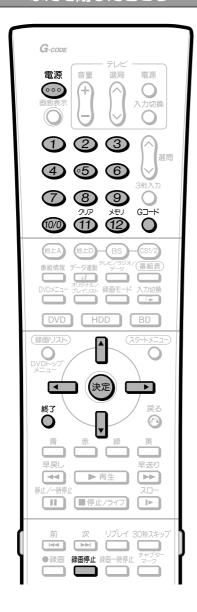
重要

Gコードシステムで録画予約をするために
- 時計合わせをしてください。時計合わせについては別冊の 1.接続・準備編 **52**ページをご覧ください。
- チャンネル設定をしてください。チャンネル設定については別冊の 1.接続・準備編 **56**ページをご覧ください。
- CATVなど、外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。

数字ボタンでＧコード番号を入力し、予約します。

G-CODE®

- Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

ふたを閉じたところ

予約の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続している入力（ビデオ1、外部入力1など）に切り換える

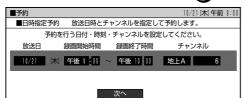
2 本機の電源を入れる

3 Gコード を押す

- Gコード入力画面になります。
- スタートメニューの「予約」を選んでもGコード予約ができます。

4 数字ボタンを押して、番組表のGコード番号を入力する

[例] Gコード番号「752808」を入力するとき
- 7→5→2→8→10/0→8と押します。

- Gコード番号を間違えたときは クリア 11 を押します。
  または、◀▶を押して「入力修正」を選び、決定を押します。決定を押すたびに、入力した数字が1桁ずつ消えます。
- すべての番号を取り消したいときは、Gコード を押します。
- 現在時刻が録画開始時刻の3分前を切った番組は、正しく予約することができません。手順**6**で、録画開始時刻を3分以上ずらして設定し直してください。

5 決定 または メモリ 12 を押す

- 予約した内容（日付・開始時刻・終了時刻・チャンネル）が表示されます。

次ページの手順 6 へつづく

6 予約内容を確認し、「次へ」で決定を押す

- 開始時刻・終了時刻など予約内容を修正したいときは▲を押したあと、◀▶を押して修正したい項目を選び、▲▼を押して修正します。修正の操作については**60**ページ「日時を指定して予約する」をご覧ください。

7 ▲▼を押して録画先（HDD、BD、DVD）を選び、▶を押す

8 ▲▼を押して録画モードを選び、決定を押す

- 録画モードについては**40**ページをご覧ください。

9 ◀▶を押して「完了」を選び、決定を押す

- 「詳細設定」を選ぶと、より詳しい予約設定ができます。詳細設定については**66**ページをご覧ください。

10 予約した番組を確認し、決定を押す

- 決定を押すと予約が完了し、本体前面の予約ランプが点灯します。

11 終了を押して、Gコード予約を終了する

- 電源を切っても、設定した時刻になると録画が始まります。

ヒント

チャンネルを選び直すことができます。

- 「個別チャンネル設定」で1局ずつ個別にチャンネルを設定している場合などは、チャンネル表示が「――」や違うチャンネルになります。このようなときは、手順**6**で▲▼を押して正しいチャンネル（個別チャンネル設定をしたときの表示チャンネル）を選び、決定を押します。
  一度設定すると、次回からは正しいチャンネルが表示されます。

CATVなど、外部機器を予約するときは

- 手順**6**で◀を押して「地上A」を選び、▲▼を押して「地上A」を「外部」にした後、チャンネル表示を「L1」「L2」など外部機器を接続しているチャンネルに合わせ、決定を押します。

地上デジタル放送をGコードで予約するときは

- 手順**6**で◀を押して「地上A」を選び、▲▼を押して「地上A」を「地上D」にした後、チャンネルを選びます。

録画予約し、録画が始まった後に録画を停止するときは

- 録画停止をつづけて2回押します。

予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **73**ページ「予約の確認・取り消し・変更をする」をご覧ください。

録画予約終了後に、自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定した後に電源を切るか、録画予約中に電源を1回押してください。

残量不足による録画切れを防ぎたいときは（ジャスト録画）

- ジャスト録画は、BDやDVDへの予約録画をしたときに働く機能です。
- 複数の番組を予約したときなどにジャスト録画を設定しておくと、前の予約録画が終了したあと、次の予約が設定した録画モードでは録画しきれないときに、録画モードを変更して録画切れを防ぎます。

ジャスト録画でも残量が不足するときは（代理録画）

- 「代理録画」を設定しておくと、ジャスト録画を設定しても残量が不足するときに、HDDへ代理録画します。
- 録画予約をしていてBDやDVDを入れ忘れたときも、HDDに代理録画します。

予約できる番組数は

- 最大で32番組までです（電子番組表（EPG）予約、かんたん画面予約、日時指定予約、おこのみ番組、ダビング予約を含む）。

お知らせ

- 既存の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。
- 画面にエラーメッセージが表示されたときは、もう一度Gコード番号を確認し、正しい番号を入力し直してください。

日時を指定して予約する

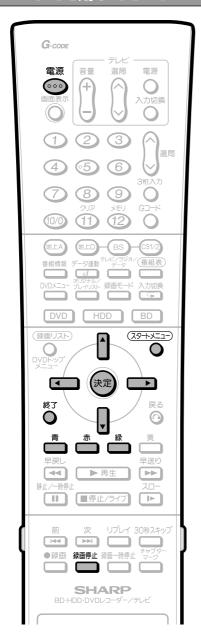
はじめに

● 番組が放送される日時とチャンネルを入力して予約します。1年先までの予約ができます。

日時指定予約をするために

- 時計合わせをしてください。時計合わせについては別冊の 1. 接続・準備編 **52**ページをご覧ください。
- チャンネル設定をしてください。チャンネル設定については別冊の 1. 接続・準備編 **56**ページをご覧ください。
- CATVなど、外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。

カーソルボタンで日時を入力し、予約します。

ふたを閉じたところ

予約の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続している入力（ビデオ1、外部入力1など）に切り換える

2 本機の電源を入れる

3 （スタートメニュー）を押す

- スタートメニューが表示されます。

4 ▲▼◀▶を押して「予約」を選び、（決定）を押す

5 ▲▼◀▶を押して「日時指定予約」を選び、（決定）を押す

■予約［日時指定予約］　10/21 [木] 午前 9:00

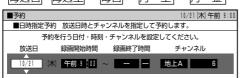
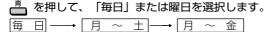
予約の確認／変更
- 予約リスト

予約設定
- 番組表（デジタル）予約
- かんたん画面予約
- 日時指定予約
- おこのみ番組予約
- Gコード予約

次ページの手順 6 へつづく

6 予約したい月日を▲▼を押して選び、▶または決定を押す

- ▲▼を押すたびに、次のように切り換わります。

- カラーボタンで設定するときは：
  青を押して、「毎日」または曜日を選択します。

毎週予約を実行させたいときは：
赤を押して、曜日を選択します。

- 日付を入力し直すときは、緑(日付予約)を押します。

7 同様の操作で、「録画開始時間」「録画終了時間」「放送の種類」「チャンネル」を設定し、最後に決定を押す（開始時刻は、現在時刻から3分後の時刻が表示されます。）

- 録画開始／終了時間：▲▼を押して選択します。

（時）午前0 ⟷ 午前1 …… 午後10 ⟷ 午後11

（分）00 ⟷ 01 ⟷ 02 ⟷ 03 ‥ 57 ⟷ 58 ⟷ 59

- 放送の種類：▲▼を押して選択します。

- チャンネル：▲▼を押して選択します。

8 予約内容を確認し、「次へ」で決定を押す

- 修正したいときは◀▶を押して修正したい項目を選び、▲▼を押して修正します

- 録画開始時刻の3分前を切って予約設定が完了したときは、予約終了時刻の「分」の欄が選択された状態になります。録画開始時刻を現在時刻より3分以上あけて設定し直してください。

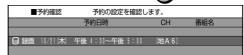
9 ▲▼を押して録画先（HDD・BD・DVD）を選び、▶を押す

10 ▲▼を押して録画モードを選び、決定を押す

- 録画モードについては**40**ページをご覧ください。

11 「完了」で決定を押す

- 「詳細設定」を選ぶと、タイトル名の入力などより詳しい予約設定ができます。詳細設定については**66**ページをご覧ください。

12 予約した番組を確認し、決定を押す

- 決定を押すと予約が完了し、本体前面の予約ランプが点灯します。

13 終了を押して、日時指定予約を終了する

- 電源を切っても、設定した時刻になると録画が始まります。

ヒント

CATVなど、外部機器を予約するときは

- 手順13で◀を押して「地上A」を選び、▲▼を押して「地上A」を「外部」にした後、チャンネル表示を「L1」「L2」など外部機器を接続しているチャンネルに合わせ、決定を押します。

残量不足による録画切れを防ぎたいときは（ジャスト録画）

- ジャスト録画は、BDやDVDへの予約録画をしたときに働く機能です。
- 複数の番組を予約したときなどにジャスト録画を設定しておくと、前の予約録画が終了したあと、次の予約が設定した録画モードでは録画しきれないときに、録画モードを変更して録画切れを防ぎます。

ジャスト録画でも残量が不足するときは（代理録画）

- 「代理録画」を設定しておくと、ジャスト録画を設定しても残量が不足するときに、HDDへ代理録画します。
- 録画予約をしていてBDやDVDを入れ忘れたときも、HDDに代理録画します。

録画予約し、録画が始まった後に録画を停止するときは

- 録画停止をつづけて2回押します。

予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **73**ページ「予約の確認・取り消し・変更をする」をご覧ください。

録画予約終了後に、自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定した後に電源を切るか、録画予約中に電源を1回押してください。

お知らせ

- 既存の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。「予約する」を選ぶと、不要な予約済みの番組を取り消して、今予約している番組を予約します。
- すでに32件の予約があるときは、手順5の画面で「日時指定予約」を選んだときにメッセージが表示されます。「予約リスト」を選んで決定を押してから、予約リストで不要な予約を取り消してください。

よく見る番組の予約設定を本機に登録する

はじめに

● 毎週のがさずに見たい連続ドラマや、通して見たいシリーズ番組などを、毎日・毎週予約を設定したり、おこのみ番組機能を使って本機に予約しておくと、のがさず録画することができます。

予約時に「毎日」「毎週」を設定する

録画予約をするときに、毎日録画するか毎週録画するかを設定します。

録画予約については、**54**ページから**61**ページをご覧ください。

おこのみ番組機能を使って登録する

おこのみ番組機能で予約できるのは、HDDへの録画のみです。

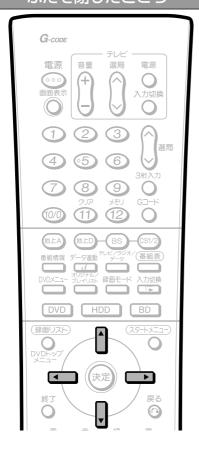
- **「上書き番組予約」**
  最新の番組を上書き録画します（3番組まで）。
- **「連ドラ録画番組」**
  最新の番組を追加録画します。連続ドラマや特集番組など、シリーズで保存しておきたい番組を録画するときに便利です（3番組まで）。

● **再生するときは**

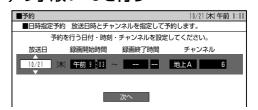
「おこのみ番組機能」で録画した番組は、おこのみ再生を押して呼び出せます。録画リストから探す必要はありません。

重要

- BD、DVD、外部機器に、おこのみ番組録画はできません。
- おこのみ番組機能を使ったときは、「上書き番組予約」は3件まで、「連ドラ録画番組」は3件まで、計6件まで登録できます。

ふたを閉じたところ

予約時に「毎日」「毎週」を設定する

設定の操作手順

1 「日時を指定して予約する」（**60**ページ）の手順1〜5を行う

- 電子番組表（EPG）予約をするときは、**54**ページの手順**1**〜**55**ページの手順**6**を行います。
- 「かんたん画面予約」をするときは、**56**ページの手順**1**〜**57**ページの手順**12**を行います。
- 「Gコード予約」をするときは、**58**ページの手順**1**〜手順**5**を行います。

2 ◀▶を押して放送日の欄を選ぶ

次ページの手順 3 へつづく

3 ▲▼を押して「毎日」「毎週」または録画する曜日を選ぶ

- 電子番組表（EPG）予約のとき、現在の曜日で「毎週」が選べます。
- 「かんたん画面予約」「Gコード予約」「日時指定予約」のとき

今日の日付 ←→ 明日の日付 …… 1年後の前日の日付
毎週日 … 毎週土 ←→ 毎日 ←→ 月～土 ←→ 月～金

4 「日時を指定して予約する」（**61**ページ）の手順7～13を行い、予約を完了する

●設定を解除するときは

解除の操作手順

1 **73**ページ「予約の確認・取り消し・変更をする」の手順を行い、解除する

ふたを開けたところ

おこのみ番組機能を使って登録する

設定の操作手順

1 (スタートメニュー) を押す

- スタートメニューが表示されます。

2 ▲▼◀▶を押して「予約」を選び、(決定)を押す

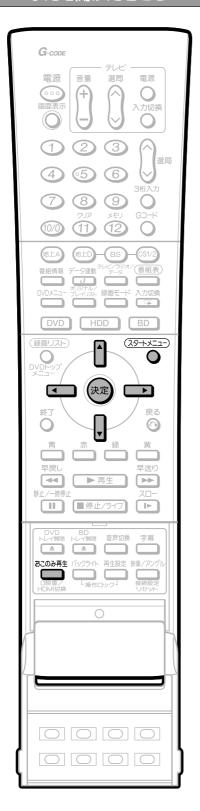
■スタートメニュー［録画リスト］　10/21［木］午前 9:00

録画リスト　消去　ダビング
放送視聴/外部機器　予約　初期化/ディスク管理

番組予約や、予約内容の確認をします。

3 ▲▼◀▶を押して「おこのみ番組予約」を選び、(決定)を押す

■予約［おこのみ番組予約］　10/21［木］午前 9:00

予約の確認／変更
予約リスト
予約設定
番組表（デジタル）予約　かんたん画面予約
日時指定予約　おこのみ番組予約
Gコード予約

4 ▲▼を押して「上書き番組予約」または「連ドラ録画番組予約」を選び、(決定)を押す

■予約　10/21［木］午前 9:00

放送日時とチャンネルを指定して予約します。

上書き番組予約　HDDに繰り返し上書き録画します。
連ドラ録画番組予約　HDDに別番組で繰り返し録画をし、一括管理します。

5 「予約されていません。」と表示されているところを選び、(決定)を押す

例）：上書き録画番組予約の画面

■予約　10/21［木］午前 9:00
上書き番組予約

決定を押すと番組予約の設定・変更をします。

上書き番組1　毎週日曜　午前 8:15〜午前 8:30　地上A　8ch　SP
上書き番組2　月〜金　午後 2:00〜午後 3:00　BS　101ch　LP
上書き番組3　予約されていません。

次ページの手順 6 へつづく

6 ▲▼と決定を押して「放送日」「録画開始時間」「録画終了時間」「放送の種類」「チャンネル」を設定し、最後に決定を押す

- 「日時指定予約」（**61**ページ）と同じ操作で設定します。

7 予約内容を確認し、「次へ」で決定を押す

8 ◀▶で録画モードの項目に移動し、▲▼を押して録画モードを選び、決定を押す

9 「完了」で決定を押す

- 「詳細設定」を選ぶと、タイトル名の入力などより詳しい予約設定ができます。詳細設定については**66**ページをご覧ください。

10 予約した番組を確認し、「確認」で決定を押す

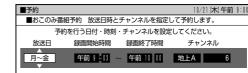
- 決定を押すとおこのみ番組が1件登録され、手順**3**の画面に戻ります。

●おこのみ番組機能の設定内容を変更するときは

変更の操作手順

1 「おこのみ番組機能を使って登録する」の手順1〜4を行う

2 ▲▼を押して設定内容を変更したい番組を選び、決定を押す

3 次の画面で登録内容を変更する

- ▲▼◀▶決定を押して変更します。
- 予約名の変更は、「詳細設定」で行います（**66**ページ）。
- 録画モードの変更は、「次へ」で決定を押した後に行います。

●おこのみ番組機能の設定を解除するときは

解除の操作手順

1 **73**ページ「予約の確認・取り消し・変更をする」の手順を行い、解除する

ヒント

- おこのみ番組予約で録画した番組を再生するときは、リモコンのおこのみ再生を押します。
  おこのみ録画した番組の一覧が表示されます。詳しくは**81**ページをご覧ください。

より詳しい予約設定をする

はじめに

● 録画予約をするとき、次のような設定ができます。

●予約名設定・変更（**67**ページ）
番組のタイトルなどを自由に変更／入力することができます。

●録画連動機器の選択（**68**ページ）
本機にi.LINK（TS）機器を接続して録画予約をすることができます。
i.LINK（TS）機器を接続して録画予約をする場合、接続した機器を確認することができます。また、i.LINK（TS）機器を複数接続している場合は、録画先として使用するi.LINK（TS）機器を指定することができます。
※ HDD･BD･DVDへ録画するときは、設定できません。

●ジャスト録画（**69**ページ）
BD･DVDの録画残量が少なく録画しきれない場合、録画モードを自動的に変更し、録画を行います。
※ HDDへ録画するとき、i.LINK（TS）機器で録画するときは、設定できません。

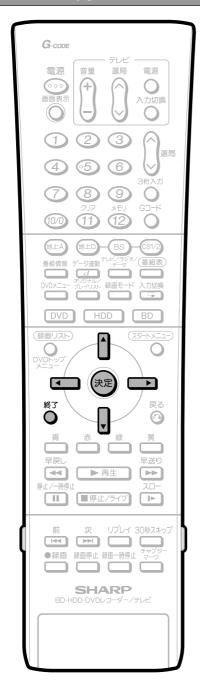
●番組延長設定（**69**ページ）
予約した番組が延長されたとき、放送時間に合わせて録画時間を延長します。
※ BD･DVDへ録画するときは、設定できません。
※ 繰返し設定を行ったときは、番組延長は設定できません。

●追加購入グループ（**70**ページ）
「追加購入グループ」とは、映像･音声･字幕などの種類の組み合わせで、この中からお好みのグループを選んで購入することができるものです。
予約する番組に複数の映像･音声･字幕などが含まれている場合、その情報が「追加購入グループ」として表示されます。HDDやBDへ「HD/SD」モードで録画するときやi.LINK（TS）機器で録画するときに設定できます。
※ DVDへ録画するときは、設定できません。

●映像設定（**71**ページ）
複数映像のある番組の場合、映像を選択することができます。
※ 録画モードを「AUTO」に設定してHDDやBDへ録画するとき、i.LINK（TS）機器で録画するときは、この設定は不要です。

●音声設定（**71**ページ）
複数音声のある番組の場合、音声を選択することができます。
※ 録画モードを「AUTO」に設定してHDDやBDへ録画するとき、i.LINK（TS）機器で録画するときは、この設定は不要です。

- 録画先によって、設定できる項目が異なります。
- デジタル放送を予約するときとアナログ放送を予約するときでは、設定できる項目が異なります。
- 「電子番組表（EPG）」から予約設定をしたときと「かんたん画面予約」「Gコード予約」などで予約設定をしたときでは、設定できる項目が異なります。

ふたを閉じたところ

●「予約名設定・変更」(文字入力のしかた)

- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更(**73**ページ)の操作の後に操作してください。

設定の操作手順

1 録画予約の設定を行い、録画モードの設定をした後に◀▶で「詳細設定」を選び、(決定)を押す

- 「電子番組表(EPG)予約」のとき
  54ページの「手順**1**」～**55**ページの「手順**7**」を行ったあと、「詳細設定」を選びます。
- 「かんたん画面予約」のとき
  56ページの「手順**1**」～**57**ページの「手順**15**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。
- 「Gコード予約」のとき
  58ページの「手順**1**」～**59**ページの「手順**7**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。
- 「日時指定予約」のとき
  60ページの「手順**1**」～**61**ページの「手順**10**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。
- 「予約設定変更」のとき
  73ページの「手順**1**」～**74**ページの「手順**8**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。

2 ▲▼を押して「予約名設定・変更」を選び、(決定)を押す

3 ◀▶を押して「する」を選び、(決定)を押す

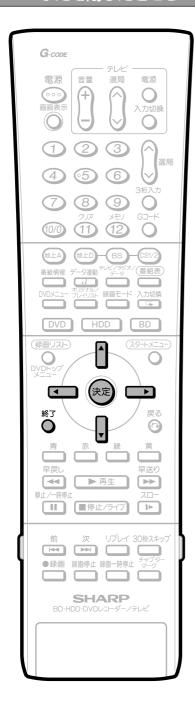
4 文字を入力し、確定する

- 文字入力のしかたについては、**154**ページをご覧ください。

5 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、(決定)を押す

6 予約した番組を確認し、(決定)を押す

7 (終了)を押して予約名の設定を終了する

ふたを閉じたところ

●「録画連動機器の選択」

録画連動機器の選択は、デジタル放送を予約設定し、録画先を「i.LINK」に設定したときに設定できる項目です。

- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**73**ページ）の操作の後に操作してください。

選択の操作手順

1 録画予約の設定を行い、録画モードの設定をした後に◀▶で「詳細設定」を選び、(決定)を押す

- **「電子番組表（EPG）予約」のとき**
  54ページの「手順**1**」～**55**ページの「手順**7**」を行ったあと、「詳細設定」を選びます。
- **「Gコード予約」のとき**
  58ページの「手順**1**」～**59**ページの「手順**7**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。
- **「日時指定予約」のとき**
  60ページの「手順**1**」～**61**ページの「手順**10**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。
- **「予約設定変更」のとき**
  73ページの「手順**1**」～**74**ページの「手順**8**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。

2 ▲▼を押して「録画連動機器の選択」を選び、(決定)を押す

3 ▲▼を押して接続しているi.LINK（TS）機器を選び、(決定)を押す

4 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、(決定)を押す

5 予約した番組を確認し、(決定)を押す

6 (終了)を押して予約の設定を終了する

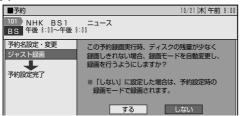
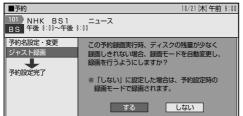
●「ジャスト録画」

ジャスト録画は、DVDやBDに録画予約したときに働く機能です。
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**73**ページ）の操作の後に操作してください。

設定の操作手順

1 録画予約の設定を行い、録画モードの設定をした後に◀▶で「詳細設定」を選び、決定を押す
- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  54ページの「手順**1**」～**55**ページの「手順**7**」を行ったあと、「詳細設定」を選びます。
- 「かんたん画面予約」のとき
  56ページの「手順**1**」～**57**ページの「手順**15**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。
- 「Gコード予約」のとき
  58ページの「手順**1**」～**59**ページの「手順**7**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。
- 「日時指定予約」のとき
  60ページの「手順**1**」～**61**ページの「手順**10**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。
- 「予約設定変更」のとき
  73ページの「手順**1**」～**74**ページの「手順**8**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。

2 ▲▼を押して「ジャスト録画」を選び、決定を押す

3 ◀▶を押して「する」を選び、決定を押す

4 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、決定を押す

5 予約した番組を確認し、決定を押す

6 終了を押して予約の設定を終了する

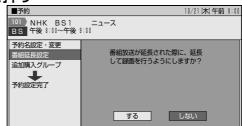
●「番組延長設定」

番組延長設定は、デジタル放送を録画予約したときに働く機能です。
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**73**ページ）の操作の後に操作してください。

設定の操作手順

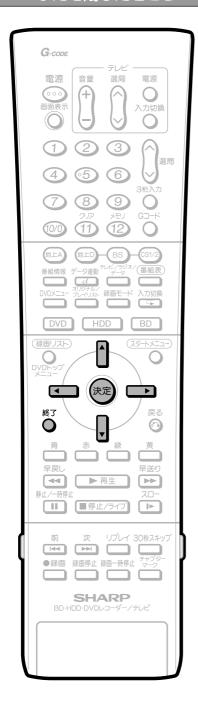
1 録画予約の設定を行い、録画モードの設定をした後に◀▶で「詳細設定」を選び、決定を押す
- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  54ページの「手順**1**」～**55**ページの「手順**7**」を行ったあと、「詳細設定」を選びます。
- 「予約設定変更」のとき
  73ページの「手順**1**」～**74**ページの「手順**8**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。

2 ▲▼を押して「番組延長設定」を選び、決定を押す

3 ◀▶を押して「する」を選び、決定を押す

4 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、決定を押す

5 予約した番組を確認し、決定を押す

6 終了を押して予約の設定を終了する

ふたを閉じたところ

●「追加購入グループ」

- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**73**ページ）の操作の後に操作してください。

購入の操作手順

1 録画予約の設定を行い、録画モードの設定をした後に◀▶で「詳細設定」を選び、決定を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  54ページの「手順**1**」～**55**ページの「手順**7**」を行ったあと、「詳細設定」を選びます。
- 「予約設定変更」のとき
  73ページの「手順**1**」～**74**ページの「手順**8**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。

2 ▲▼を押して「追加購入グループ」を選び、決定を押す

3 ▲▼◀▶を押して購入するグループを選び、決定を押す

4 ◀▶を押して「購入する」を選び、決定を押す

5 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、決定を押す

6 予約した番組を確認し、決定を押す

7 終了を押して予約の設定を終了する

●「映像設定」

映像設定は、デジタル放送を録画予約するときに設定します。

- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**73**ページ）の操作の後に操作してください。

設定の操作手順

1 録画予約の設定を行い、録画モードの設定をした後にで「詳細設定」を選び、決定を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  54ページの「手順**1**」～**55**ページの「手順**7**」を行ったあと、「詳細設定」を選びます。
- 「予約設定変更」のとき
  73ページの「手順**1**」～**74**ページの「手順**8**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。

2 を押して「映像設定」を選び、決定を押す

3 を押して映像の種類を選び、決定を押す

4 を押して「予約設定完了」を選び、決定を押す

5 予約した番組を確認し、決定を押す

6 終了を押して予約の設定を終了する

●「音声設定」

音声設定は、デジタル放送を録画予約するときに設定します。

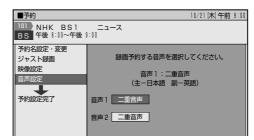
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**73**ページ）の操作の後に操作してください。

設定の操作手順

1 録画予約の設定を行い、録画モードの設定をした後にで「詳細設定」を選び、決定を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  54ページの「手順**1**」～**55**ページの「手順**7**」を行ったあと、「詳細設定」を選びます。
- 「予約設定変更」のとき
  73ページの「手順**1**」～**74**ページの「手順**8**」を行ったあと「詳細設定」を選びます。

2 を押して「音声設定」を選び、決定を押す

3 を押して音声の種類を選び、決定を押す

4 を押して「予約設定完了」を選び、決定を押す

5 予約した番組を確認し、決定を押す

6 終了を押して予約の設定を終了する

予約設定をしたときに表示されるメッセージ

はじめに

● 電子番組表（EPG）でデジタル放送を予約するとき、「詳細設定」を選ぶと、予約する番組の詳細情報を取得〜自動判定して、テレビ画面にメッセージが表示されることがあります。必要に応じて、次の設定を行ってください。（予約した番組によっては、詳細情報の取得には時間がかかることがあります。）

●デジタル録画禁止の番組を予約したとき

- 「この番組はデジタルコピー禁止になっているので録画予約はできません。」のメッセージが表示されます。
- 「確認」で決定を押してください。

●B-CASカード未挿入で有料番組を予約したとき

- 「カードの挿入を確認してください。予約の設定はできません。」のメッセージが表示されます。
- 「確認」で決定を押してください。

●非契約の有料番組を予約したとき

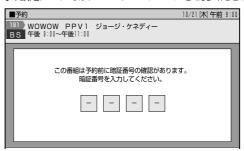
PPV(ペイパービュー)とは、番組単位で購入契約が必要な有料番組です。画面上で購入手続きを行うことにより視聴できるようになります。

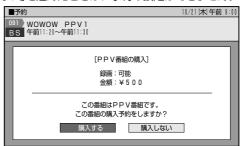
録画料金と視聴料金とで異なる場合がありますのでご注意ください。

- 「非契約の有料番組です。予約の設定はできません。」のメッセージが表示されます。
- 「確認」で決定を押してください。

●PPV番組を予約したとき

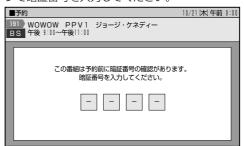
■PPV判定制限

- 「この番組は予約前に暗証番号の確認があります。暗証番号を入力してください。」のメッセージが表示されます。
- 数字ボタンで暗証番号を入力してください。
  ※暗証番号の設定については、**171**、**173**ページをご覧ください。

■PPV番組の購入予約

- ◀▶で「購入する」を選び、決定を押してください。
- 「購入しない」を選んだときは、予約の設定はできません。

■PPV購入金額判定

- 「この番組は予約前に暗証番号の確認があります。暗証番号を入力してください。」のメッセージが表示されます。
- 数字ボタンで暗証番号を入力してください。

予約の確認・取り消し・変更をする

はじめに

- 予約した内容を確認、変更、取り消しすることができます。
- 予約した番組を一覧表示し、選んで操作します。

ふたを閉じたところ

確認・取り消し・変更の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続している入力(ビデオ1、外部入力1など)に切り換える

2 本機の電源を入れる

3 (スタートメニュー)を押す

- スタートメニューが表示されます。

4 ▲▼◀▶を押して「予約」を選び、(決定)を押す

5 ▲▼◀▶を押して「予約リスト」を選び、(決定)を押す

6 確認する

■予約　10/21 [木] 午前 9:00
■予約リスト　予約内容の確認・変更・取消ができます。

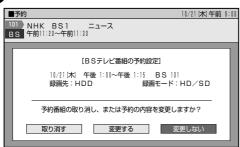
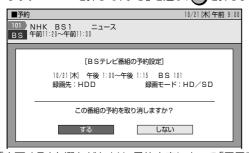
	予約日時	CH	番組名
視聴	10/21 [木] 午前 9:30～午前 9:50	[BS102]	マニュアル浜口婦人
録画	10/21 [木] 午前10:00～午前10:30	[BS103]	新春、芸能人大集合
視聴	10/21 [木] 午前11:00～午前11:30	[BS141]	この町、あの町、ぶら…
視聴	10/21 [木] 午前11:30～午前11:50	[BS142]	K－5格闘技選手権
録画	10/21 [木] 午後 0:10～午後 0:50	[BS143]	春のイタリア観光
録画	10/21 [木] 午後 1:00～午後 1:15	[BS101]	ウィンブルドン２００…
録画	10/21 [木] 午後 2:00～午後 2:15	[BS152]	俺は待ってないぜ
視聴	10/21 [木] 午後 3:00～午後 3:45	[BS153]	午後のスポーツニュー…

- 確認だけのときは(終了)を押して、確認を終了します。
- 予約内容の詳細を確認する/予約内容を変更するときは、手順**7**に進みます。

次ページの手順 **7** へつづく

7 ▲▼を押して詳細を確認したい番組、または予約内容を変更したい番組を選び、決定を押す

- ダビング予約を選択したときは予約取り消し画面になります。

8 ◀▶を押して実行したい項目を選び、決定を押す

- 「取り消す」を選んだときは、取り消しの確認画面が表示されます。◀▶を押して「する」を選び、決定を押します。

- 「変更する」を選んだときは、予約内容によって「電子番組表（EPG）予約」「日時指定予約（おこのみ番組予約）」になります。
- 「電子番組表（EPG）予約」は、録画先、録画モード、繰り返し録画の設定を変更できます。

Gコード予約／日時指定予約／※おこのみ番組予約を選択
※おこのみ番組予約では、画面が一部異なります。

- 「変更しない」を選んだときは、手順**6**の画面に戻ります。

■予約　10/21 [木] 午前 9:00
■予約リスト　予約内容の確認・変更・取消ができます。

	予約日時	CH	番組名
視聴	10/21 [木] 午前 9:30〜午前 9:50	[BS102]	マニュアル浜口婦人
録画	10/21 [木] 午前10:00〜午前10:30	[BS103]	新春、芸能人大集合
視聴	10/21 [木] 午前11:00〜午前11:30	[BS141]	この町、あの町、ぶら…
視聴	10/21 [木] 午前11:30〜午前11:50	[BS142]	K－5格闘技選手権

電子番組表予約を選択

録画予約に失敗したときは

原因	対応
• ディスクが入っていない	• 録画用ディスクをセットしてください。
• 録画できないディスクが入っている • ディスクの空き容量がない	• 録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
• ディスクが判別されない	• ディスクが判別されるまでしばらくお待ちください。
• HDDの空き容量がない	• HDDに録画された不要なタイトルを消去して、録画に必要な空き容量を確保してください。
• 予約がいっぱいのとき	• 予約を取り消してください。
• ダビング中	• ダビング中は、録画予約が実行されません。ダビングを中止してから録画予約を行ってください。
• DVDへの録画予約時、DVDディスクを再生している	• DVDディスクを再生しているときは、録画開始時刻の3分前までに再生を停止してください。録画開始時刻まで再生していると、DVDへの録画予約が実行されません。（「代理録画」（**166**ページ）を設定しているときは、HDDに代理録画されます。）
• DVDディスクの編集をしている	• DVDディスクの編集中は、録画予約ができません。録画開始時刻の3分前までに編集を中止してください。
• 「番組延長設定」を設定したのに、番組の途中で録画が終わっている	• 放送局から番組延長の情報が送られてこなかったときは、「番組延長設定」が働きません。
• BDが書き込み保護の状態になっている	• 保護スイッチを書き込み可能な状態にスライドさせてください。 • 書き込み可能なディスクをセットしてください。
• DVDがディスク保護されている	• 「DVD保護」を解除してください。 • 保護されていないDVDをセットしてください。
• 他のメディアに録画中	• 録画を停止してください。
• HDDにすでに199タイトルが録画されているときにHDDに録画しようとした	• HDDに録画されている不要なタイトルを消去してください。
• HDDにすでに999チャプターが存在するときにHDDに録画しようとした	• HDDに録画されている不要なタイトルまたはチャプターを消去してください。
• DVDにすでに99タイトルが録画されているときにDVDに録画しようとした	• DVDに録画されている不要なタイトルを消去してください。
• DVDにすでに999チャプターが存在するときにDVDに録画しようとした	• DVDに録画されている不要なタイトルまたはチャプターを消去してください。
• BDにすでにオリジナル・プレイリスト合わせて200タイトルが録画されているときにBDに録画しようとした	• BDに録画されている不要なタイトルを消去してください。
• BDにすでにオリジナル・プレイリスト合わせて1000チャプターが存在するときにBDに録画しようとした	• BDに録画されている不要なタイトルまたはチャプターを消去してください。
• デジタル放送をDVD－Rに録画しようとした	• HDDまたはBD、または、CPRMに対応したDVD－RWにVRフォーマットにて録画してください。
• デジタル放送をDVD－RWにビデオフォーマットで録画しようとした	• HDDまたはBD、または、CPRMに対応したDVD－RWにVRフォーマットで録画してください。
• デジタル放送のラジオ放送をHDD以外に録画しようとした	• デジタル放送のラジオ放送は、HDDに録画（録音）してください。HDD以外には録画（録音）できません。
• i.LINKケーブルがつながっていない	• 本機とi.LINK（TS）機器がi.LINKケーブルできちんと接続されているかお確かめください。
• D-VHS機器にテープが入っていない	• D-VHS機器にD-VHSテープを入れてください。
• i.LINK（TS）機器側が予約録画中	• i.LINK（TS）機器が動作中は、本機からi.LINK（TS）機器への予約録画が失敗することがあります。

次ページへつづく ▶▶▶

録画予約に失敗したときは　つづき

原因	対応
• BDに24時間録画されている状態でBDに録画しようとした	• BDに録画されている不要なタイトルを消去してください。
• 予約した番組の前の番組が時間延長になった	• 予約を開始しようとしたときに、放送局から送られてくる番組の開始時刻の情報が正しく更新されていない場合があります。この場合は予約が失敗となります。前の番組が延長しそうな場合は最大延長時間を加味し、日時指定予約することをおすすめします。
• BDに録画予約時、BDを再生している	• BDを再生しているときは、録画開始時刻の3分前までに再生を停止してください。録画開始時刻まで再生していると、BDへの録画予約が実行されません。（「代理録画」（**166**ページ）を設定しているときは、HDDに代理録画されます。）
• BDディスクの編集をしている	• BDの編集中は、録画予約ができません。録画開始時刻の3分前までに編集を中止してください。

お知らせ

- ハードディスク（HDD）の編集中に録画予約開始時刻になると、編集を中断し、録画予約が実行されます。

再生する

再生する前にお読みください

はじめに

● **再生する（80〜88ページ）**
- HDDやBD、DVDのほか、市販のDVDビデオや音楽用CDなどを再生することができます。
- 前回停止したところからつづけて再生することができます。

● **いろいろな再生（90〜93ページ）**
- サーチやスキップ、リピート再生などさまざまな再生が楽しめます。

● **録画しながら再生する（同時録画再生）（94ページ）**
HDDへ録画中にHDDへ録画されている他の番組を見るなど、録画と再生が同時に行えます。

● **より高画質な映像を楽しむ（96〜97ページ）**
DVD再生中は、再生設定画面で「デジタルスーパーピクチャー」や「デジタルガンマ」など、より高画質な映像を楽しむための設定ができます。

● **臨場感のある音声を楽しむ（96〜97ページ）**
DVD再生中は、再生設定画面で「ドルビーバーチャルサラウンド」を設定して、より臨場感のある音声を楽しむことができます。

● **再生のしかたには、3つの方法があります。**

［▶ 再生］を押して再生する

最後に再生または録画した番組（タイトル）が再生されます。

再生のアイコン
おこのみ登録した番組を再生する

［おこのみ再生］を押すと、「おこのみ番組機能」（64ページ）で録画した番組が再生できます。

ふたを開けたところ

「録画リスト」から再生する

録画した番組（タイトル）の一覧を表示させて、見たい番組（タイトル）を選んで再生します。チャプターを選んで再生することもできます。

■録画リスト（HDD）　10/21［木］午前 9:00
HDD残時間：HD 2時間30分 ： SD 7時間30分
BS 103　春のイタリア観光
NHK h
10／18［月］午後10:00　60分 HD
［古い順］

NEW	1 春のイタリア観光	10／18［月］	60分	HD
	2 K－5格闘技選手権	10／18［月］	60分	SP
	3 新春、芸能人大集合	10／19［火］	60分	HD
NEW	4 マニュアル浜口夫人	10／20［水］	120分	LP
	5 ウィンブルドン2001	10／20［水］	60分	XP

録画リストに表示されるアイコン

アイコン	説明
NEW	まだ再生していない番組（タイトル）。DVD-RW/Rの場合、録画した後で一度ディスクを取り出すと、NEW の表示が消えます。
（鍵）	「タイトル保護」が設定されている番組。
（上書き）	「上書き番組」として録画された番組。HDDのみ
（連ドラ）	「連ドラ録画番組」として録画された番組。HDDのみ
（1回）	「1回だけ録画可能」の番組。HDDのみ
⚠	HDDに正常に録画されなかった番組（タイトル）。BDやDVD-RW/-Rの場合は表示されません。

録画リストの操作

●画面リストを見る

操作手順

1 （録画リスト）を押す

- 録画した番組（タイトル）の一覧が表示されます。

2 次の画面で 青（画面リスト）を押す

NHK　h
10／18［月］午後10：00　　60分 HD

［古い順］

NEW	1	春のイタリア観光	10／18［月］	60分	HD
	2	K－5格闘技選手権	10／18［月］	60分	SP
	3	新春、芸能人大集合	10／19［火］	60分	HD
NEW	4	マニュアル浜口夫人	10／20［水］	120分	LP
	5	ウィンブルドン2001	10／20［水］	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	10／20［水］	60分	EP

6／全　10

で選択し （決定）を押す　（戻る）で前の画面に戻る　（終了）で終了
青 画面リスト　赤 並べ替え　黄 機能メニュー

3 タイトル名リストに戻すときは、青（タイトル名リスト）を押す

- 画面リストにしたとき、それぞれのタイトルに表示される画面は、録画を開始してから5秒後の画面です。
- この画面は、編集の「インデックス画面変更」（**138**ページ）で変更することができます。

●チャプターリストを見る

チャプターリストは、画面リストに切り換えないと選択できません。

操作手順

1 （録画リスト）を押す

- 録画した番組（タイトル）の一覧が表示されます。

2 青（画面リスト）を押す

3 赤（チャプター単位）を押す

4 タイトル名リストに戻すときは、赤（タイトル単位）を押す

●並べ替える

並べ替えはタイトル名リストで行います。

操作手順

1 （録画リスト）を押す

- 録画した番組（タイトル）の一覧が表示されます。

2 赤（並べ替え）を押す

3 ▲▼◀▶を押して並べ替えの方法を選び、（決定）を押す

- （決定）を押すとタイトルが並び替わります。

- 「連ドラ1」「連ドラ2」「連ドラ3」を選んだときは、連ドラ録画（**64**ページ）したタイトルが表示されます（HDDのみの操作）。

●「機能メニュー」を使う

操作手順

1 （録画リスト）を押す

- 録画した番組（タイトル）の一覧が表示されます。

2 編集したいタイトルを▲▼を押して選び、黄（機能メニュー）を押す

■録画リスト（HDD）　10/21［木］午前 9:00
HDD残時間： HD 2時間30分 ： SD 7時間30分
BS 103　　春のイタリア観光
NHK　h
10／18［月］午後10：00　　60分 HD

［古い順］

NEW	1	春のイタリア観光	10／18［月］	60分	HD
	2	K－5格闘技選手権	10／18［月］	60分	SP
	3	新春、芸能人大集合	10／19［火］	60分	HD
NEW	4	マニュアル浜口夫人	10／20［水］	120分	LP
	5	ウィンブルドン2001	10／20［水］	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	10／20［水］	60分	EP

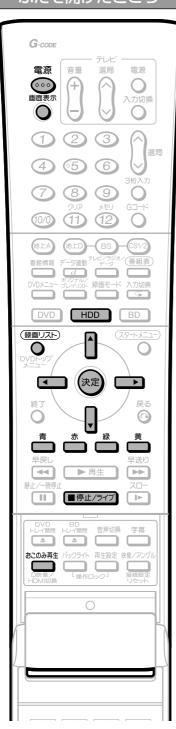
6／全　10

- 機能メニューでできることについては、**89**ページをご覧ください。
- 編集のしかたについては**134**ページをご覧ください。
- 消去のしかたについては**160**ページをご覧ください。

HDDを再生する

はじめに

- HDDに録画した番組（タイトル）を再生します。ここでは、「録画リスト」（**79**ページ）で番組（タイトル）を選んで再生する方法を説明します。
- 「おこのみ番組機能」（**64**ページ）で録画した番組（タイトル）が再生できます。

ふたを開けたところ

●録画リストで見る

再生の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続している入力（ビデオ1、外部入力1など）に切り換える

2 本機の電源を入れ、［HDD］を押す

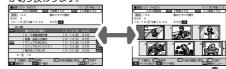
- 電源を入れた直後はHDDが選ばれています。

3 ［録画リスト］を押す

- HDDに録画した番組（タイトル）が一覧表示されます。

4 見たい番組（タイトル）を［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選ぶ

- タイトルは、画面リストからでも選べます。

［青］を押すたびに「画面リスト」と「タイトル名リスト」が切り換わります。

- チャプターを選ぶときは、画面リストにしてから［赤］（チャプター単位）を押して、チャプターを選びます。

5 ［決定］を押す

- 選んだタイトル（またはチャプター）から再生が始まります。
- 再生中は本体液晶表示部が青く点灯します。
- 選んだタイトルを一度再生していた場合は、「つづき再生」になります。「つづき再生」については、**88**ページをご覧ください。

6 再生を止めるときは［■停止/ライブ］を押す

- タイトルの最後まで再生すると、自動的にライブ映像（放送視聴の画面）に戻ります。

●おこのみ番組を見る

再生の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続している入力（ビデオ1、外部入力1など）に切り換える

2 本機の電源を入れ、HDDを押す

3 おこのみ再生を押す

- 長い時間押し続けないでください。
  （5秒以上押すと、「D映像/HDMI切換ボタン」として働きます。）

4 緑を押して「上書き番組」または「連ドラ録画番組」を選ぶ

- 緑を押すたびに切り換わります。

［例］上書き番組

5 見たい番組を▲▼を押して選び、決定を押す

- 決定を押すと再生が始まります。
- 「連ドラ録画番組」の場合は、最新の番組が再生されます。過去の連ドラ録画番組を見たいときは、次のように操作してください。

①緑を押して「連ドラ録画番組」に切り換える

②黄（録画済み一覧）を押す

③見たいタイトルを▲▼◀▶を押して選ぶ

④決定を押す

ヒント

再生を途中で止めたあとは、「つづき再生」ができます

- 再生を途中で止めた後でそのタイトルを再生すると、前回停止したところから再生が始まります。つづき再生については**88**ページをご覧ください。

カウンターなどを表示させたいときは

- 画面表示を押します。（**24**ページ）

「おこのみ番組」を解除したいときは

- 手順5で、赤（おこのみ解除）を押します。「おこのみ番組」が解除され、おこのみ再生を押しても表示されなくなります。
- 「おこのみ番組」を解除しても、録画した番組そのものはHDDに残っています。解除した番組は、「録画リスト」から選んで再生できます。

「おこのみ番組」を設定するには

- おこのみ番組の設定·録画については、**64**ページをご覧ください。

再生中にチャプターマークを付けたいときは

- 再生中に、頭出しに便利なチャプターマークを任意の場所に設定することができます。（**88**ページ）

録画中に別の番組を再生したいときは（同時録画再生）

- DVDに録画中にHDDやBDに録画したタイトルを再生するなど録画しながら別のタイトルを再生して見ることができます。（**94**ページ）

- DVD録画中のDVD再生、BD録画中のBD再生、DVDへのデジタル放送の録画中、HDD·BDへAUTO（HD/SD）以外の録画モードでデジタル放送を録画中は、同時録画再生が働きません。

お知らせ

- 録画したときの状態によっては、最後の数秒間が再生されないことがあります。
- 録画を停止した位置と再生する番組の終了位置は、多少ずれることがあります。

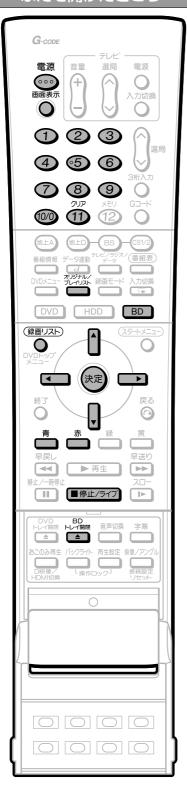
BDやDVDを録画先に設定した録画予約があるとき

- HDDを再生していても、BDやDVDへの録画は実行されます（同時録画再生機能）。
- DVDへの録画予約がデジタル放送の場合は録画が実行されますが、再生は停止します。
- HDDやBDにデジタル放送を「HD/SD」以外の録画モードで録画予約したときは、録画は実行されますが再生は停止します。

BDを再生する

はじめに

● BDに録画した番組（タイトル）を再生します。ここでは、「録画リスト」（**79**ページ）で番組（タイトル）を選んで再生する方法を説明します。

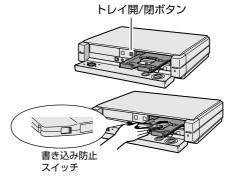
ふたを開けたところ

再生の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続している入力（ビデオ1、外部入力1など）に切り換える

2 本機の電源を入れ、BDを押す

- 電源を入れた直後は、HDDが選ばれています。

3 録画済みのBDをセットする

- 本体ドア内の（トレイ開/閉 BD）またはリモコンの（BD トレイ開閉）を押して、BDディスクトレイを開けます。

- 書き込み防止スイッチが左側手前にくるように、セットします。
- 本体ドア内の（トレイ開/閉 BD）またはリモコンの（BD トレイ開閉）を押して、BDディスクトレイを閉めます。

4 使用制限（**156**ページ）のあるディスクをセットしたときは、手順**5**へ進む
使用制限のないディスクをセットしたときは、手順**6**へ進む

次ページの手順 5 へつづく

5 使用制限（156ページ）のあるディスクをセットしたときは、数字ボタン（1～10/0）を押して暗証番号を入力する

このBDには使用制限がかけられています。
使用するには暗証番号を入力してください。

— — — —

6 録画リスト を押す

- BDに録画した番組（タイトル）が一覧表示されます。
- プレイリスト（144ページ）を作っている場合は、オリジナル/プレイリスト を押すとプレイリストのタイトル一覧になります。

7 見たい番組（タイトル）を▲▼◀▶を押して選ぶ

■録画リスト（BD：オリジナル）　10/21［木］午前 9:00
BD残時間：HD 0時間30分 ： SD 1時間30分
BS 103　春のイタリア観光
NHK h
10／18［月］午後10:00　60分 HD
［古い順］

		タイトル	日付	時間	モード
NEW	1	春のイタリア観光	10／18［月］	60分	HD
	2	K－5格闘技選手権	10／18［月］	60分	SP
	3	新春、芸能人大集合	10／19［火］	60分	HD
NEW	4	マニュアル浜口夫人	10／20［水］	120分	LP
	5	ウィンブルドン2001	10／20［水］	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	10／20［水］	60分	EP

6／全 10

- タイトルは、画面リストでも選べます。

青 を押すたびに「画面リスト」と「タイトル名リスト」が切り換わります。

- チャプターを選ぶときは、青（画面リスト）を押してから赤（チャプター単位）を押し、チャプターを選びます。
- DV形式など、本機で再生できないタイトルであった場合など、インデックス画面が表示できない場合はインデックス画面に「?」が表示されます。

8 決定 を押す

- 選んだタイトル（チャプター）から再生が始まります。
- 再生中は、本体のBDランプが青く点灯します。
- 選んだタイトルを一度再生していた場合は、「つづき再生」になります。「つづき再生」については、88ページをご覧ください。

9 再生を止めるときは ■停止/ライブ を押す

- タイトルの最後まで再生したときは、自動的に次のタイトルを再生します。

ヒント

再生を途中で止めたあとは、「つづき再生」ができます

- 再生を途中で止めた後でそのタイトルを再生すると、前回停止したところから再生が始まります。つづき再生については88ページをご覧ください。

再生中にチャプターマークを付けたいときは

- 再生中に、頭出しに便利なチャプターマークを任意の場所に設定することができます。（88ページ）

録画中に別の番組を再生したいときは（同時録画再生）

- DVDに録画中にHDDやBDに録画したタイトルを再生するなど録画しながら別のタイトルを再生して見ることができます。（94ページ）

お知らせ

- DVD録画中のDVD再生、BD録画中のBD再生、デジタル放送をDVDに録画中は、同時録画再生が働きません。
- 他社製のBDレコーダーで録画したBDにリニアPCM音声が記録されている場合、そのディスクは本機で再生できません。

ヒント

カウンターなどを表示させたいときは

- 画面表示 を押します。（24ページ）

「使用制限」について

- ディスクを他の人が使えないように使用制限を設定することができます。設定のしかたは156ページをご覧ください。
- 暗証番号を3回まちがえると、ディスクトレイが開きます。ディスクをセットし直し、正しい暗証番号を入力してください。

暗証番号を忘れたときは

- 暗証番号を忘れると、そのディスクは使えなくなります。暗証番号を忘れてしまったときは、BDを初期化します（ディスクの内容はすべて消されます）。

① ディスクをセットしたまま クリア 11 を4回押します。
② ◀▶を押して「する」を選び、決定 を押します。
③ 初期化が始まります。
④ ディスクの内容がすべて消され、初期化が完了するとメッセージが表示されます。

お知らせ

BDを録画先に設定した録画予約があるとき

- 録画開始の5分前になると、テレビ画面にメッセージが表示されます。BDの再生を停止して、録画用のBDに入れ換えてください。
- BDの再生中にBD録画開始時刻になると、BD録画予約が解除されます。

HDDやDVDを録画先に設定した録画予約があるとき

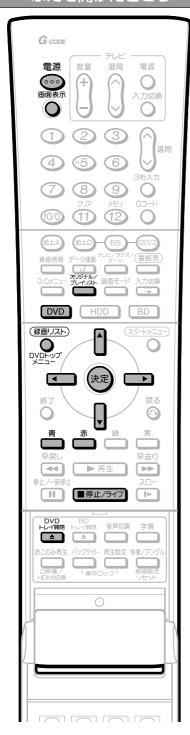
- BDを再生していても、HDDやDVDへの録画は実行されます（同時録画再生機能）。
- DVDへの録画予約がデジタル放送の場合は録画が実行されますが、再生は停止します。
- HDDにデジタル放送を「HD/SD」以外の録画モードで録画予約したときは、録画は実行されますが再生は停止します。

DVD-RW/-Rを再生する

はじめに

● DVD-RW・DVD-Rは、それぞれ次のような録画フォーマットがあり、再生のしかたが異なります。

DVD-RW　:**VRフォーマット**（くり返し録画や編集ができるフォーマット）
　　　　:**ビデオフォーマット**（他のDVDプレーヤーとの互換性が高いフォーマット）
DVD-R　　:**ビデオフォーマット**（他のDVDプレーヤーとの互換性が高いフォーマット）

ふたを開けたところ

再生の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続している入力（ビデオ1、外部入力1など）に切り換える

2 本機の電源を入れ、DVD を押す

● 電源を入れた直後は、HDDが選ばれています。

3 録画済みのDVD-RW/-Rをセットする

● 本体ドア内の（トレイ開/閉 DVD）またはリモコンの（DVD トレイ開閉）を押して、DVDディスクトレイを開けます。

トレイ開/閉ボタン

● ラベル印刷面を上にして、ディスクトレイにDVDを置きます。
両面記録のディスクは、再生したい面を下にして置きます。

● 本体ドア内の（トレイ開/閉 DVD）またはリモコンの（DVD トレイ開閉）を押して、DVDディスクトレイを閉めます。

4 （録画リスト）を押す

● DVD-RW/-Rに録画した番組（タイトル）の一覧が表示されます。
● **プレイリスト（144ページ）を作っている場合は、（オリジナル/プレイリスト）を押すとプレイリストのタイトル一覧になります。**

次ページの手順 5 へつづく

5 見たい番組（タイトル）を▲▼◀▶を押して選ぶ

■録画リスト（DVD：オリジナル）　10/21［木］午前 9:00
DVD残時間：XP 0時間15分 ： SP 0時間30分
地上A　1　SP
10／18［月］午後10：00　30分 SP
［古い順］

1 地上A1	SP	10／18［月］ 30分	SP
2 地上A3	SP	10／18［月］ 30分	SP
3 地上A8	SP	10／19［火］ 30分	SP

- タイトルは、画面リストでも選べます。

青（ボタン）を押すたびに「画面リスト」と「タイトル名リスト」が切り換わります。

- チャプターを選ぶときは、画面リストにしてから赤（チャプター単位）を押して、チャプターを選びます。

6 決定を押す

- 選んだタイトル（チャプター）から再生が始まります。
- 再生中は、本体のDVDランプが青く点灯します。
- 選んだタイトルを1度再生していた場合は、「つづき再生」になります。「つづき再生」については、**88**ページをご覧ください。

7 再生を止めるときは■停止/ライブを押す

- タイトルの最後まで再生したときは、自動的に次のタイトルを再生します。

ファイナライズをしたDVD-RW(ビデオフォーマット)/-Rを再生する

再生の操作手順

1 DVDを押す

- 本体前面のDVDランプが点灯します。
- 電源を入れた直後はHDDが選ばれています。

2 ビデオフォーマットで録画したディスクをセットし、DVDトップメニューを押す

- タイトル一覧画面になります。

■タイトルメニュー　3／全　3ページ

- 他のDVDレコーダーで録画し、ファイナライズをしたディスクを再生したときは、上記の画面とは異なった画面になります。

3 ▲▼を押してタイトルを選び、決定を押す

- 選んだタイトルから再生が始まります。

4 再生を止めるときは■停止/ライブを押す

ヒント

再生を途中で止めたあとは、「つづき再生」が働きます
- 再生を途中で止めた後でそのタイトルを再生すると、前回停止したところから再生が始まります。つづき再生については**88**ページをご覧ください。

カウンターなどを表示させたいときは
- 画面表示を押します。（**24**ページ）

DVDにデジタル放送を録画したときは
- 記録するデータ量を少なくするために、デジタル放送の信号は変換して記録されています（DVDにはデジタル放送の信号をそのまま記録することはできません）。

再生中にチャプターマークを付けたいときは
- 再生中に、頭出しに便利なチャプターマークを任意の場所に設定することができます。（**88**ページ）

お知らせ
- DVD-RW（ビデオフォーマット）ディスクやDVD-Rにはチャプターマークが付けられません。

録画中に別の番組を再生したいときは（同時録画再生）
- DVDに録画中にHDDやBDに録画したタイトルを再生するなど録画しながら別のタイトルを再生して見ることができます。（**94**ページ）

お知らせ
- DVD録画中のDVD再生、BD録画中のBD再生、デジタル放送をDVDに録画中は、同時録画再生が働きません。

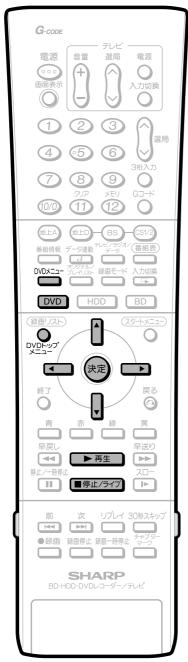
お知らせ

DVD-RW/-Rを録画先に設定した録画予約があるとき
- 録画開始の5分前になると、テレビ画面にメッセージが表示されます。DVD-RW/-Rの再生を停止して、録画用のDVD-RW/-Rに入れ換えてください。
- DVD-RW/-Rの再生中に録画開始時刻になると、録画予約が解除されます。

HDDやBDを録画先に設定した録画予約があるとき
- DVD-RW/-Rを再生していても、HDDやBDへの録画は実行されます。
- HDDやBDにデジタル放送を「HD/SD」以外の録画モードで録画予約したときは、録画は実行されますが再生は停止します。

ビデオフォーマットのディスクを再生するとき
- ビデオフォーマットで録画したディスクをファイナライズ（**162**ページ）すると、他のDVDプレーヤーでも再生できるディスクができあがります。
ファイナライズする前後では、メニュー画面が異なります。
- 他のDVDプレーヤーで付けたタイトル名が本機で表示できない文字の場合、「****…」（最大32文字分）と表示されます。

市販のDVDビデオを再生する

ふたを閉じたところ

ヒント

- ディスクによっては「トップメニュー」や「ディスクメニュー」が記録されているものもあります。ここで説明している手順は基本的な手順です。ディスクによっては手順が異なることがありますので、ディスクの取扱説明書や画面に表示される手順にしたがって操作してください。
- ディスクによってはトップメニューを「タイトル」と呼んでいるものもあります。「タイトルキー」と説明されているボタンは、本機のDVDトップメニューで操作してください。
- トップメニューが記録されていないディスクでは、DVDトップメニューを押してもトップメニューは表示されません。

再生の操作手順

1 DVDを押した後、DVDビデオをセットする

- DVDを押すと、本体前面のDVDランプが点灯します。
- セットのしかたは**21**ページをご覧ください。
- ディスクによっては、セットすると自動的に再生が始まるものもあります。

2 ▶再生を押す

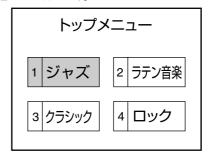
- 再生が始まります。
- ディスクによっては、はじめにメニュー画面が表示されるものもあります。画面表示に従って操作してください。
- 再生を止めるときは■停止/ライブを押します。

●DVDビデオにメニューがあるとき

タイトルを選んで再生する手順

1 DVDトップメニューを押す

2 ▲▼◀▶を押してタイトルを選び、決定を押す

- 選んだタイトルが再生されます。

ディスクガイドを選んで再生する手順（字幕を選ぶ例）

1 DVDメニューを押す

2 ▲▼を押して「字幕」を選び、決定を押す

- 決定を押すと、言語を選ぶ画面になります。

3 ▲▼を押して言語を選び、決定を押す

- 選んだ言語で字幕が表示されるようになります。

CDを再生する

ふたを開けたところ

ふたを閉じたところ

●音楽用CDを再生する

ディスクの最初から再生する手順

1 DVDを押した後、CDをセットする

- DVDを押すと、本体前面のDVDランプが点灯します。

2 ▶再生を押す

- 1曲目から再生がはじまります。
- 再生を止めるときは■停止/ライブを押します。

曲を選んで再生する手順

1 ディスクをセットし、再生設定を押す

2 ▲▼を押して「T」を選び、決定を押す

3 再生したいトラック番号を数字ボタンを押して選び、決定を押す（12曲目を選ぶときは、1→2と押す）

- 選んだトラックから再生されます。
- ▲▼を押して選ぶこともできます。

4 再生を止めるときは■停止/ライブを押す

ビデオCDを再生するときは

- ビデオCDにはメニューに従って再生するプレイバックコントロール（PBC）機能つきのものがあります。

■PBC再生対応ディスク

ディスクをセットした後に▶再生を押すと、メニューが表示されます。メニューを使って再生操作をしているときは、

- 次はNEXT（次へ）ボタンになります。
- 前はPREVIOUS（前へ）ボタンになります。

メニューから数字ボタンで再生したいトラックを選び、再生します。

例）5番目のトラックを再生したいときは10/0→5と押します。

（ディスクによって操作が異なります。ディスクに付属の操作ガイドもご覧ください。）

■PBC対応のビデオCDでPBC機能を「切」にして再生したいとき

ディスクをセットした後、メニューが表示される前に早送りを押すと、トラック1から再生が始まります。音楽用のCDと同じように、トラック順に再生することができます。

※ PBCを「切」にして再生しているとき、PBCを「入」にしたいときは■停止/ライブを2回押してから▶再生を押すとメニューが表示されます。

再生中の便利な機能

はじめに

● 再生中にチャプターの分割ができます。(チャプターマーク)
● 前回停止したところのつづきから見ることができます。(つづき再生)

チャプターマークを付ける

1 再生中に チャプターマーク を押す
● チャプターマークが追加されます。

お知らせ
● 再生中にチャプターマークを記録できるのは、HDD、BD、VRフォーマットのDVD-RWに録画したタイトルです。
● 次のような場合は、チャプターマークの追加ができません。
  ● ビデオフォーマットのDVD-RWに録画したタイトル
  ● DVD-Rに録画したタイトル
● 同時録画再生中は、再生中のタイトルにチャプターマークが付きます。
● DVDと音楽用CDのつづき再生は、ディスクを取り出す、HDD／BD／DVDの切り換え操作をする、電源を切る、などの操作を行うと働かなくなります。
● ビデオCDではつづき再生が働きません。

つづき再生をする

● ▶再生 を押してつづき再生をする

1 再生を停止する

2 ▶再生 を押す
● 前回停止したところから再生が始まります。

●録画リストからつづき再生をする

HDD BD DVD-RW VRフォーマット

1 録画リスト を押す

2 ▲▼を押して再生したいタイトルを選び、決定を押す
● 前回停止したところから再生が始まります。
● DVD-RW/-Rは、ファイナライズすると録画リストが表示されません。DVDビデオと同じ操作をします。

●はじめから再生したいときは

HDD BD DVD-RW VRフォーマット

1 再生したいタイトルを録画リストで選び、黄(機能メニュー)を押す

2 ▲▼を押して「再生」を選び、決定を押す

3 ◀▶を押して「最初から」を選び、決定を押す
● 選んだタイトルが最初から再生されます。

DVD-RW ビデオフォーマット DVD-R DVD VIDEO 音楽用CD

1 ■停止/ライブ を2回押す

2 ▶再生 を押す

お知らせ
● DVDのつづき再生は、ディスクを取り出すと働かなくなります。

機能メニューでできること

はじめに

- 録画リストから各種機能を呼び出して、タイトルやチャプターの編集などができます。（機能メニュー）
- 操作のしかたはそれぞれの参照ページをご覧ください。
- 機能メニューは、録画リストを表示しているときに呼び出せます。

1 録画リスト（79ページ）で、再生したいタイトルを選ぶ

- 機能メニューで表示してからタイトル（チャプター）を選ぶことはできません。

2 黄（機能メニュー）を押す

- 録画リストでの切り換え（タイトルリスト／チャプターリスト、オリジナル／プレイリスト）によって、表示される機能は異なります。

機能メニューでは、次のような機能を呼び出すことができます。操作について詳しくは、それぞれの参照ページをご覧ください。

■再生
録画リストで選んだタイトル（チャプター）を再生します。一度再生し、途中で停止したタイトルをはじめから見たいときに選択します。

■内容説明
録画した番組の内容を表示します。

■消去（161ページ）
録画リストで選んだタイトル（チャプター）を消去できます。

■編集（134ページ）
選んだタイトルを編集したいときに選びます。

■タイトル名変更（154ページ）
タイトル名を自由に変更することができます。番組名など、わかりやすいタイトルに変更しておくと再生するときに便利です。

■タイトル保護設定（159ページ）
タイトルを保護します。
誤って編集や消去をしないようにするときに設定します。

お知らせ

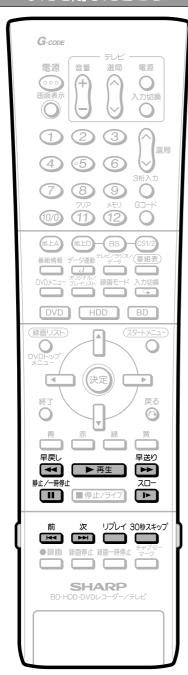
- HDDやBDに録画したタイトルで字幕や映像切り換えができるのは、デジタル放送をHD/SD録画したタイトルです。

いろいろな再生

はじめに

● 再生中に次の操作ができます。

- 早送り／早戻しをする（サーチ）
- チャプターの頭出しをする（スキップ）
- スローで見る（スロー再生）
- 少しだけ先に飛ぶ（30秒スキップ）
- 少しだけ戻って見る（リプレイ）
- 静止画面にする（静止画再生）
- コマ送り／コマ戻しをする（コマ送り再生）
- 音声を切り換える（音声切換）
- 字幕を切り換える（字幕切換）
- 映像／アングルを切り換える
- くり返し見る（リピート再生）

ふたを閉じたところ

●早送り／早戻しする（サーチ）

HDD　BD　DVD-RW VRフォーマット　DVD-RW ビデオフォーマット　DVD-R　DVD VIDEO　音楽用CD　VIDEO CD

サーチの操作手順

1 再生中に早送り（▶▶）または早戻し（◀◀）を押す

- 押すたびに次のようにサーチの速さが変わります。

HDD／BDを再生しているとき

DVDを再生しているとき

（約2倍速）→（約8倍速）→（約32倍速）

ビデオCD／音楽用CDを再生しているとき

（約2倍速）→（約8倍速）

2 サーチを解除するときは ▶再生 を押す

- サーチが解除され、再生画面に戻ります。
- タイトルをまたぐサーチはできません。
- HDDの場合は、タイトルの最後までサーチすると、再生が停止します。

●チャプターの頭出しをする（スキップ）

HDD　BD　DVD-RW VRフォーマット　DVD-RW ビデオフォーマット　DVD-R　DVD VIDEO　音楽用CD　VIDEO CD

スキップの操作手順

1 再生中に前（|◀◀）または次（▶▶|）を押す

- 次（▶▶|）を押すと、次のチャプター（トラック）を頭出しします。前（|◀◀）を押すと、今見ているチャプター（トラック）の先頭に戻ります。5秒以内に続けて押すと、前のチャプター（トラック）の先頭に戻ります。
- HDDの場合は、タイトルをまたぐ頭出しができません。
- 最後のチャプター（トラック）まで進むと、画面にENDが表示され、静止画になり、ライブ映像（放送視聴の画面）に戻ります。

●スローで見る(スロー再生)

スロー再生の操作手順

1 再生中に スロー を押す

- 押すたびに次のように速さが変わります。

→ (約1/2倍速)→ (約1/8倍速)→ (約1/16倍速)

- HDDおよびBDに録画したタイトルのスロー再生は、1段階だけです。

2 スロー再生を解除するときは ▶再生 を押す

- スロー再生が解除され、再生画面に戻ります。
- タイトルをまたぐスロー再生はできません。

●静止画にする(静止画再生)

静止画再生の操作手順

1 再生中に 静止/一時停止 を押す

- 静止画再生になります。
- 音楽用CDを再生しているときは、一時停止の状態になります。

2 静止画再生を解除するときは ▶再生 を押す

- 静止画再生が解除され、再生画面に戻ります。

●コマ送りする(コマ送り再生)

コマ送り再生の操作手順

1 再生中に 静止/一時停止 を押す

- 静止画再生になります。

2 静止画再生中に 次 または 前 を押す

- 次 を押すと、コマ送りされます。
- 前 を押すと、コマ戻しされます。
- コマ戻し再生は、ビデオフォーマットのDVD-RW/R、DVDビデオ、ビデオCDでは働きません。

3 コマ送り再生を解除するときは ▶再生 を押す

●少し先に飛ぶ(30秒スキップ)

30秒スキップの操作手順

1 再生中に 30秒スキップ を押す

- 約30秒先にジャンプします。
- CMなどを飛ばして見るときに便利です。

●少し前に戻る(リプレイ)

リプレイの操作手順

1 再生中に リプレイ を押す

- 約10秒前に戻って再生します。

お知らせ

音楽用CDの再生では、次の操作ができません。
- スロー再生・コマ送り/コマ戻し

早送り/早戻しについて
- タイトルをまたぐサーチはできません。タイトルの頭や最後になるとサーチが解除されます。
- 早送り/早戻し中は、音声と字幕は再生されません。
- ディスクや再生しているシーンによっては、早送りをしたとき、本書に記載のスピードにならない場合があります。

スロー再生について
- タイトルをまたぐスロー再生はできません。タイトルの最後になると、スロー再生が解除されます。

静止画再生/コマ送り再生について
- DVD-RW(VRフォーマット)以外のディスクでコマ送り動作をしたときは映像がずれることがあります。
  ※ DVDビデオでは、ディスクによって静止画再生/コマ送りの操作が禁止されているものもあります。
- 静止画再生が約15分間続くと、画面焼き付きを防ぐため、自動的に再生が始まります。

ふたを開けたところ

●音声を切り換える

切り換えの操作手順

1 再生中（または放送視聴中）に 音声切換 を押して、音声を選ぶ

- 押すたびに次のように切り換わります。
  二ヶ国語（二重音声）放送を録画した場合:
  「主」、「副」、または「主　副」表示となります。
  「ステレオ放送」「モノラル放送」を録画した場合:
  「ステレオ」表示となります。（音声切換はできません。）
  DVDビデオ:
  現在再生されている音声番号が表示されます。
  音楽用CD／ビデオCD:
  「L」→「R」→「L+R」

●字幕を切り換える

切り換えの操作手順

1 再生中に 字幕 を押して、字幕を選ぶ

- 押すたびに字幕が切り換わります。
- 字幕がないディスクは「−−−」と表示されます。
- 「字幕 切」を選ぶと字幕を表示しなくなります。

●映像／アングルを切り換える

切り換えの操作手順

1 再生中に 映像／アングル を押す

- 押すたびに映像／アングルが切り換わります。
- 1つの映像／アングルだけで記録されているディスクは「−−」と表示されます。

2 もとの映像／アングルに戻すときは、映像／アングル を何回か押してもとのアングルを選ぶ

お知らせ

- HDDやBDに録画したタイトルで字幕の切り換えができるのは、デジタル放送をHD／SD録画したタイトルです。
- 録画した放送に字幕や映像が1つしかない場合は、切り換えはできません。

●くり返し見る(リピート再生)

HDD　BD　DVD-RW VRフォーマット　DVD-RW ビデオフォーマット　DVD-R　DVD VIDEO　音楽用 CD　VIDEO CD

タイトル(チャプター)をくり返し見る手順

1 くり返し見たいタイトル(トラック)またはチャプターを選び、再生する

2 [リピート]を押す

リピート再生の種類を選んでください。
再生中のタイトル　再生中のチャプター　部分を指定

3 [◀][▶]を押して「再生中のタイトル」または「再生中のチャプター」を選ぶ

- ビデオCDや音楽用CDの場合は、「再生中のディスク」または「再生中のトラック」を選びます。

4 [決定]を押す

- リピート再生が設定されます。

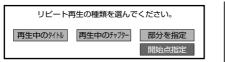
タイトルリピート

5 リピート再生を解除するときは[リピート]を押す

特定の部分を繰り返し見る手順

1 再生中に[リピート]を押す

2 [◀][▶]を押して「部分を指定」を選び、[決定]を押す

3 くり返し見たい部分の開始点で[決定]を押す

4 くり返し見たい部分の終了点で[決定]を押す

- くり返し再生する範囲が設定されます。

5 リピート再生を解除するときは[リピート]を押す

ヒント

各機能の切り換えについて

- 字幕、映像／アングル、音声の表示は、5秒後に消えます。
- 字幕、映像／アングル、音声は、再生設定画面(**96**ページ)で切り換えることもできます。
- 各機能とも、ディスクによって操作が異なります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。

アングルマークについて

- アングルが記録されているシーンでアングルマークを表示させるように設定することができます。

アングルマーク

- 設定は「スタートメニュー」－「各種設定」－「視聴･再生設定」－「ＤＶＤ再生設定」－「アングルマーク表示」で設定します。(**169**ページ)

お知らせ

次のような場合は、二ヶ国語放送など二重音声の番組を録画しても、音声切換ができません。(DVDの場合、「録画機能設定」の「二ヶ国語音声設定」(166ページ)で設定されている音声のみが記録されています。)

- ビデオフォーマットのDVD-RWに録画しているとき
- DVD-Rに録画しているとき
- PCM音声を記録したDVD-RW/-R

次のような場合は、字幕のある番組を録画しても、字幕の切り換えはできません。

- HDDやBDに「HD／SD」以外の録画モードで録画したとき

リピート再生について

- 部分指定リピート再生は同じタイトルの中で行ってください。
- PBC(プレイバックコントロール)付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生ができません。
- ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。
- 部分指定リピートはマルチアングルの部分ではできません。
- リモコンの[画面表示]を押すとリピートの状況を確認することができます。

録画しながら再生する（同時録画再生）

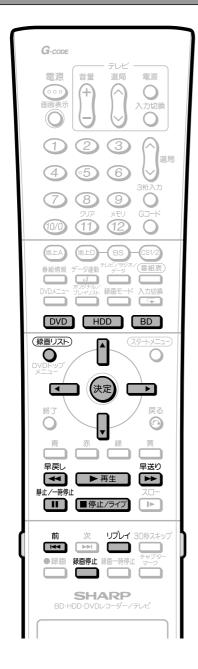
HDD　BD　DVD-RW VRフォーマット　DVD-RW ビデオフォーマット　DVD-R　DVD VIDEO　音楽用CD　VIDEO CD

はじめに

- HDDに録画中、録画中のタイトルをはじめから見ることができます（追いかけ再生）。
- HDDに録画しながら他のタイトルを再生したり、DVDやCDを再生することができます。
- 他のタイトルを再生していても、HDDへの録画は継続されます。

重要

- BD録画中にBDの再生はできません。また、DVD録画中にDVDの再生はできません。
- デジタル放送をDVDに録画しているときは、同時録画再生はできません。
- HDDやBDにデジタル放送をAUTO（HD/SD）以外の録画モードで録画しているときは、同時録画再生は働きません。
- 再生中に録画を開始することはできません。

ふたを閉じたところ

●HDD録画中に、録画中の番組をはじめから見る（追いかけ再生）

再生の操作手順

1 録画中に［前］を押す

- 録画中の番組が、はじめから再生されます。
- 録画内容から追いかけ再生開始までの間にチャプターがある場合は、［前］を何回か押して先頭に戻ってください。

2 追いかけ再生中に［早戻し］または［早送り］を押す

- ボタンを押すたびに次のように早戻し／早送り再生ができます。

→1（約2倍速）→2（約10倍速）→3（約30倍速）

3 録画中の画面（ライブ映像）に戻すときは、［■停止/ライブ］を押す

- 録画を中止したいときは［録画停止］を押します。

お知らせ

次のようなときは、追いかけ再生ができません。
- デジタル放送をHD／SD録画以外の録画モードで録画しているとき
- BDやDVDに録画しているとき

ヒント

- 録画中に次のボタンを押しても追いかけ再生が楽しめます。
  静止/一時停止　リプレイ　早戻し
- 追いかけ再生中に録画禁止の映像になったときや録画が24時間以上続いたときは、追いかけ再生が停止します。続きの映像を見るときは、録画リストから「つづき再生」（88ページ）をしてください。

●HDD録画中に、HDDの他のタイトルを再生する(同時録画再生)

再生の操作手順

1 HDD録画中に［録画リスト］を押す
- HDDに録画済みのタイトルが一覧表示されます。

2 見たいタイトルを［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選び、［決定］を押す
- HDDへの録画を継続しながら、HDDの他のタイトルが視聴できます。
- 録画リストの使いかたについては**79**ページもご覧ください。

3 録画中の画面(ライブ映像)に戻すときは［■停止/ライブ］を押す
- 録画を中止するときは［録画停止］を押します。

●HDD録画中に、BD／DVD／CDを再生する(同時録画再生)

再生の操作手順

1 BD･DVD･CDをセットする

2 HDD録画中に［BD］または［DVD］を押す

3 ［録画リスト］を押す
- BD･DVDに録画したタイトルが一覧表示されます。
- CDを再生する場合は［▶再生］を押すと再生が始まります。

4 見たいタイトルを［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選び、［決定］を押す
- 録画リストの使いかたについては**79**ページもご覧ください。

5 録画中の画面(ライブ映像)に戻すときは［■停止/ライブ］を押す
- 録画を中止するときは［録画停止］を押します。

●BD録画中・DVD録画中に、HDDのタイトルを再生する(同時録画再生)

再生の操作手順

1 BDまたはDVD録画中に［HDD］を押す
- 本体前面のHDDランプが点灯します。

2 ［録画リスト］を押す
- HDDに録画したタイトルが一覧表示されます。

3 見たいタイトルを［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選び、［決定］を押す
- 録画リストの使いかたについては**79**ページもご覧ください。

4 録画中の画面(ライブ映像)に戻すときは［■停止/ライブ］を押す
- 録画を中止するときは［録画停止］を押します。

●BD録画中に、HDD／DVD／CDを再生する(同時録画再生)

再生の操作手順

1 BD録画中に［HDD］または［DVD］を押す

2 ［録画リスト］を押す
- HDD･DVDに録画したタイトルが一覧表示されます。
- CDを再生する場合は［▶再生］を押すと再生が始まります。

3 見たいタイトルを［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選び、［決定］を押す
- 録画リストの使いかたについては**79**ページもご覧ください。

4 録画中の画面(ライブ映像)に戻すときは［■停止/ライブ］を押す
- 録画を中止するときは［録画停止］を押します。

●DVD録画中に、HDD／BDを再生する(同時録画再生)

再生の操作手順

1 DVD録画中に［HDD］または［BD］を押す

2 ［録画リスト］を押す
- HDD･BDに録画したタイトルが一覧表示されます。

3 見たいタイトルを［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選び、［決定］を押す
- 録画リストの使いかたについては**79**ページもご覧ください。

4 録画中の画面(ライブ映像)に戻すときは［■停止/ライブ］を押す
- 録画を中止するときは［録画停止］を押します。

お知らせ
- 同時録画再生をするときは、録画の状態によっては再生に影響が出る場合がありますが、録画は正常に行われます。

再生中のいろいろな設定について

HDD　BD　DVD-RW VRフォーマット　DVD-RW ビデオフォーマット　DVD-R　DVD VIDEO　音楽用 CD　VIDEO CD

はじめに

● 字幕やアングルの設定、ダイレクト再生のタイトル選択など、いろいろな設定をまとめて行うことができます。
おこのみに合わせ、映像の調整をしたり、より臨場感のある音声を楽しむことができます。

▼DVD再生時の例

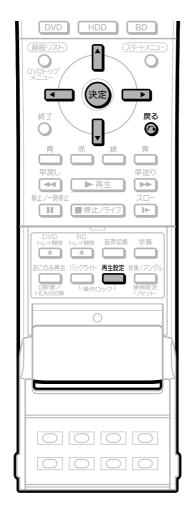
● 画面表示の説明

① 再生状態表示
動作状態や、ドライブ・ディスクの種類を表示します。

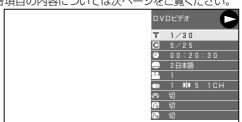
② 設定項目
再生するタイトルやチャプターの選択、映像や音声の設定などを行います。
録画方式や再生するディスクによって、表示される項目は異なります。

③ 操作ガイド表示
リモコンボタンでの操作方法を案内します。

④ ビットレート表示（DVD再生時のみ表示）
再生映像のデータ量を表します。

ふたを開けたところ

設定の操作手順

1 再生中にリモコン扉内の［再生設定］を押す
● テレビ画面に再生設定画面が表示されます。

2 設定したい項目を［▲］［▼］を押して選び、［決定］を押す
● 各項目の内容については次ページをご覧ください。

3 ［▲］［▼］［◀］［▶］を押して設定し、［決定］を押す
● 選んだ項目によって操作が異なることがあります。画面の操作ガイドに従って操作してください。

4 設定を終了するときは［戻る］または［再生設定］を押す

ヒント

● タイトル番号や字幕などで「－－」と表示される場合は、そのディスクに選択できるタイトルや字幕が記録されていません。
● DVDビデオの再生中に再生設定画面にすると、DVDビデオから指示される操作ができないことがあります。このようなときは、再生設定画面を解除してから操作し直してください。

設定できる機能

好きなところから見る

タイトル番号

- 再生中のタイトル番号が表示されます。
  タイトルの頭出しができます。

チャプター番号

- 再生中のチャプター番号が表示されます。
  チャプターの頭出しができます。

再生経過時間

- ディスクのはじめから現在までの経過時間が表示されます。時間を指定して頭出しができます。
- ◀ ▶ で「時」「分」「秒」の欄を移動させ、▲ ▼ で時間を指定します。決定 を押すと、その時間から再生が始まります。
- リモコンの数字ボタン（1～10/0）で時間を指定することもできます。

字幕・映像・音声を切り換える

字幕言語

- 現在選ばれている字幕の種類が表示されます。
  他の言語でも字幕が収録されている場合は、お好みの言語に切り換えられます。

アングル番号／映像切換

- 現在選ばれているアングルの番号が表示されます。
  複数のアングルが収録されている映像の場合は、アングルを切り換えて楽しめます。

音声表示

- 現在選ばれている音声の種類が表示されます。
  吹き替え音声や二重音声が収録されている場合は、音声を切り換えて楽しめます。

DVDの画質や音質を変える（HDD・BDでは働きません）

デジタルスーパーピクチャー

- 映像の細かな部分や輪郭を強調してくっきりとさせたり、ノイズを減少させたりするなど、見やすい映像を再現することができます。
- ▲ ▼ で「入/切」を選んだ後 ◀ ▶ でレベルを設定し、決定 を押します。
- 細かい映像などで、よりくっきりした映像を楽しみたいときは、▶ を押してシャープな映像に調整します。昔の映画などノイズの目立つ映像などで、ノイズを少なくし見やすい映像を楽しみたいときは、◀ を押してソフトな映像に調整します。
- ソフトな映像1段階、シャープな映像3段階の設定ができます。

デジタルガンマ

- 映像が暗くて見づらいときに暗い部分を明るくして見やすくすることができます。映画やコンサートなど暗いシーンの多い映像をご覧になるときや、明るい部屋でご覧になるときに設定してください。暗い部分が見やすくなり、奥行き感のある再生映像が楽しめます。
- ▲ ▼ で「入/切」を選んだ後 ◀ ▶ でレベルを設定し、決定 を押します。
- レベルは3段階に設定できます。

ドルビーバーチャルサラウンド

- ステレオタイプ（2ch）のテレビやオーディオ機器とアナログ接続して、サラウンド音声を楽しむ機能です。
- デジタル接続をしていても、次のような場合にはドルビーバーチャルサラウンドが働きます。
  - DVDのリニアPCM音声を再生したとき。
  - 「デジタル音声出力設定」（**175**ページ）を「PCM」に設定した状態で、ドルビーデジタル音声を再生したとき。
- ドルビーバーチャルサラウンドは下記の状態のときは働きません。
  - 「DVD音声出力レベル」（**175**ページ）が「シフト」に設定してあるとき。
  - DVD-RW（VRフォーマット）で二ヶ国語（二重音声）放送を録画したディスク。
  - カラオケディスクのマルチカラオケ音声や、96kHz/24ビットリニアPCM音声、DTS音声。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」の状態でモノラル記録した音声を再生すると、音声が小さくなるなど聞きにくい場合があります。そのようなときは、「切」にしてお楽しみください。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」にして再生中、音声がおかしく聞こえる場合は「切」にしてください。
- レベルの設定はありません。

本機のドルビーバーチャルサラウンドは、スペシャライザー方式※を採用しています。
※「スペシャライザー」は、デスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されています。Spatializer®N-2-2™と ● は、デスパー・プロダクツ社の商標です。

静止画（JPEGファイル）を楽しむ

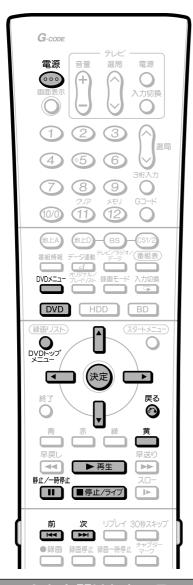
はじめに

- 本機は、CD-R/-RW（DVD※）に記録した静止画（JPEGファイル）を再生することができます。
  ※ JPEGファイルを再生できるのは、シャープ製DVDレコーダーで録画し、ファイナライズを行ったDVD-RWディスクです。

- 通常の再生　：静止画を1枚ずつ再生します。
- スライドショー：静止画を自動で切り換えて再生します。

重要

- 本機で静止画を記録することはできません。
- 再生した静止画をHDDやBDにコピーすることはできません。

ふたを閉じたところ

ふたを開けたところ

●静止画を順番に再生する

再生の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（テレビ1、外部入力1など）に切り換える

2 電源 または本体の電源ボタンを押して、電源を入れる

- 電源を入れると本体前面のランプが点滅します。点滅が終了してから操作を行ってください。

3 DVD を押す

- 本体前面のDVDランプが点灯します。

4 リモコンの DVD トレイ開閉 を押してディスクトレイを開けて、ディスクをセットする

- 本体前面のドアは自動的に開きます。

5 ▶再生 を押す

- 1枚目の静止画がテレビ画面に表示されます。
- 前 または 次 を押すと、静止画が切り換わります。

6 再生を止めるときは ■停止/ライブ を押す

●フォルダを選んで再生する

再生の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（テレビ1、外部入力1など）に切り換える

2 電源 または本体の電源ボタンを押して、電源を入れる

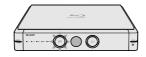
- 電源を入れると本体前面のランプが点滅します。点滅が終了してから操作を行ってください。

3 DVD を押す

- 本体前面のDVDランプが点灯します。

4 リモコンの DVD トレイ開閉 を押してディスクトレイを開けて、ディスクをセットする

- 本体前面のドアは自動的に開きます。

5 DVDメニュー または DVDトップメニュー を押す

- フォルダ選択画面が表示されます。

1／全2フォルダ

01 ALBUM　　02 ALBUM

6 再生したいフォルダを ▲▼◀▶ を押して選び、決定 を押す

- 選んだフォルダ内の静止画が一覧表示されます。
- 戻る を押すと、フォルダ選択画面に戻ります。

7 再生したい静止画を ▲▼◀▶ を押して選び、決定 を押す

- 選んだ静止画がテレビ画面に表示されます。
- 別の静止画を見たいときは、戻る を押した後で静止画を選び直し、決定します。

8 再生を止めるときは ■停止/ライブ を押す

●スライドショー再生をする

再生の操作手順

1 テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（テレビ1、外部入力1など）に切り換える

2 電源 または本体の電源ボタンを押して、電源を入れる

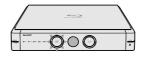
- 電源を入れると本体前面のランプが点滅します。点滅が終了してから操作を行ってください。

3 DVD を押す

- 本体前面のDVDランプが点灯します。

4 リモコンの DVD トレイ開閉 を押してディスクトレイを開けて、ディスクをセットする

- 本体前面のドアは自動的に開きます。

5 DVDメニュー または DVDトップメニュー を押す

- フォルダ選択画面が表示されます。

1／全2フォルダ

01 ALBUM　　02 ALBUM

6 再生したいフォルダを ▲▼◀▶ を押して選び、黄（スライドショー）を押す

- フォルダ内の静止画がスライドショー再生されます。

7 一時停止するときは 静止／一時停止 を押す

- ▶再生 を押すと一時停止が解除されます。
- 別のフォルダをスライドショーで見たいときは、戻る を押します。

8 スライドショーを止めるときは ■停止/ライブ を押す

- 放送視聴の画面に戻ります。

次ページへつづく ▶▶▶

●静止画(JPEGファイル)について

本機では、JPEG形式の静止画ファイルが再生できます。(最大2MBまで。目安:解像度300万画素相当)

- 解像度が300万画素を超えたファイルでも、容量が2MB以内であれば再生が可能です。
- JPEGファイルとは、静止画ファイル(写真やイラストなど)を保存するファイル形式のひとつです。
- 本機で再生できるDVD-RWのJPEGファイルは、シャープ製DVDレコーダー(DV-SR200/DV-HRD1/DV-HRD10)で記録されたJPEGファイルのみです。(2004年12月現在)
- 本機が再生できるCD-RW/-RのJPEGファイルは「DCF」*準拠のファイルです。

* 「DCF」とは、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)の規格「Design rule for Camera File system」の略称です。主としてデジタルカメラの画像ファイルを関連機器間で簡便に利用しあうことを目的として制定された規格です。ただし、「DCF」規格は機器間の完全な互換性を保証するものではありません。

本ロゴマークは、(社)電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。

- 「DCF」準拠のJPEGファイルには、「.JPG」という拡張子が付いています

お知らせ

再生できないファイル形式について

- JPEG以外の静止画(TIFFなど)は再生できません。
- JPEG形式でもファイルによっては再生できない場合があります。
- プログレッシブJPEGは再生できません。
- 動画ファイルや音声ファイル、またJPEGファイルであってもMOTION JPEGは再生できません。

その他、再生できないファイルについて

- ファイルサイズが2MBを超えたJPEGファイルは再生できません。
- ファイル名が8文字を超えた場合、ファイルとして認識できないため再生できません。
- お手持ちのコンピュータで作成や修正、コピー等、編集された静止画は一部再生できない場合があります。

再生するとき、次のようなことがあります。

- フォルダ数やファイル数、データの容量によっては、再生に時間がかかることがあります。
- Exif情報は表示されません。
- 画像サイズが720×480の静止画とその整数倍以外の静止画は、画像の周りに黒いふちが見えることがあります。

静止画が保存(記録)されているCD-RW/-Rを本機で再生するとき

- CD-RW/-Rの場合、音楽や映画などと静止画が混在したディスクは静止画しか再生することができません。ディスクによっては再生できない場合があります。
- 本機が認識できるフォルダ数は、最大8階層・256個までです。また、認識できるファイル数は、最大4096枚です。
- マルチセッションディスクは再生できません。
- 画像加工ソフトで加工(回転や上書き保存)した静止画やインターネット、メールなどから取り込んだ静止画は、再生できない場合があります。
- ファイル名が8文字以内でも、半角英数以外の文字や一部の記号を使ったファイル名にするとファイル名が「*」や「スペース」表示となったり、再生できない場合があります。